POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	**ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA**	Código: FLG44 Versión: 02

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha elaboración	22/10/2024				
Dependencia solicitante	Docencia e Investigación				
Ordenador del gasto	Vicerrector de Docencia e Investigación				
No. de necesidad PAA	**Tipo de gasto (marque con una X)**				
1660	**Funcionamiento**		**Inversión**	**X**	
Objeto del contrato					
Suscripción Biblioteca Digital McGraw-Hill para las Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid					
Código principal UNSPSC	**Descripción código principal UNSPSC**				
81111902	Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea				
Lugar de ejecución	**Plazo de ejecución en días calendario**				
Biblioteca Central Medellín Bloque P31 Carrera 48 No. 7 – 151 Avenida Las Vegas – El Poblado - Municipio de Medellín	360 días calendario contados a partir de la aprobación de las garantías y la firma del acta de inicio				
Valor estimado del contrato ($ COP)	**Valor estimado del contrato (Letras)**				
$33.150.000	Treinta y Tres Millones Ciento Cincuenta Mil Pesos M/C				
Forma de pago					
Único pago, previa presentación de la factura y certificación de cumplimiento y recibo a entera satisfacción expedida por el supervisor del contrato, al igual que los soportes de pago de seguridad social. La factura se pagará 30 días después de su recibo sujeto a los trámites administrativos y la disponibilidad del PAC.					
Modalidad de Contratación	**Causal de Contratación**				
Contratación Directa	No Pluralidad de Oferentes				
No. de concepto o certificado Planeación	**No. BPIN**				
674 del 16 de septiembre de 2024	2020003050324				
Certificado de Disponibilidad Presupuestal					
Número	**Fecha expedición**	**Valor**			
6572	**18-10-2024**	**$33.150.000**			
Garantías requeridas					
Amparo	**Vigencia**	**Monto a asegurar**			
Póliza de Cumplimiento del contrato y cláusula penal, en cuantía equivalente como mínimo, al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el plazo del contrato y cuatro (04) meses más.	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más	Por el quince por ciento (15%) del monto total del contrato			
Póliza de calidad del servicio, en cuantía equivalente como mínimo, al quince por ciento (15%) del valor del contrato, por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más.	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más	Por el quince por ciento (15%) del monto total del contrato			
Elija un elemento.					
Elija un elemento.					

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

Información del Contratista	
Nombre completo o Razón Social	**McGraw-Hill Colombia S. A. S.**
No. de cédula	**NA**
No. de NIT	901578681-5
Correo electrónico	**juan.posada@mheducation.com**
Nivel de riesgo ARL (Si aplica)	Riesgo III
Clasificación SST (Según MLG02)	Actividades No Críticas
Supervisor designado	
Nombre completo	Manuel García Pacheco, o quien el ordenador del gasto designe
No. de cédula	78.026.888
Cargo	Profesional Especializado – Coordinación Sistema de Bibliotecas
Correo electrónico	bmgarcia@elpoli.edu.co
Observaciones	Celular: 3103852079

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Politécnico, comprometido con el ejercicio del mejoramiento constante y consciente de que la ruta hacia la excelencia está representada en la Autoevaluación, evalúa sus programas académicos tomando como punto de referencia los Lineamientos de Alta Calidad para programas de pregrado, esto permitiendo tener una amplia mirada de las fortalezas académicas y administrativas con que se cuenta e identificar los aspectos a mejorar. En ese recorrido constante se han podido establecer aquellos puntos neurálgicos que exigen una mayor atención y que están directamente relacionados con el fortalecimiento de las condiciones iniciales para preparar el camino hacia la alta calidad de nuestros programas.

Para hacer investigación es indispensable recurrir a fuentes que nos permitan conocer el tema, validar nuestros argumentos y reforzar nuestras opiniones. Pero ¿qué pasa si los autores a los que recurrimos y los libros o páginas web que consultamos no son de fiar? Es así como buscando el fortalecimiento del Sistema de Bibliotecas, en 2010 se concibió la suscripción de e-books de la editorial MCGRAW-HILL para el Sistema de Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y su tres bibliotecas (Medellín, Rionegro y Apartadó) a través de la plataforma de contenidos digitales Digital Contente –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 McGraw-Hill, con la plataforma de contenidos electrónicos en español, los usuarios podrán acceder a los contenidos completos de textos de la editorial MCGRAW-HILL 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 del recurso son:

- MCGRAW-HILL es proveedor exclusivo en Colombia tanto de sus colecciones físicas, como se sus plataformas de textos electrónicos, tal como lo acreditan en los documentos de exclusividad anexos. Ediciones de la Uha 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 Díaz de Santos, 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.
- La academia utiliza el recurso como apoyo a la docencia e investigación desde el 2010.
- MCGRAW-HILL tienen celebrados diversos acuerdos para la edición, traducción, venta, reproducción y distribución exclusiva de obras digitales e impresas de forma exclusiva para el país.
- Las Bases de Datos que suscribe la institución, al igual que el material bibliográfico tanto físico como electrónico adquirido para las tres bibliotecas responden a las necesidades por parte de la academia (docentes y estudiantes) y la investigación de las tres sedes por más de 10 años tal, por lo tantos sus contenidos están contemplados en los currículos y en las bibliografías de los cursos, su cambio no es posible por sus contenidos, quedándonos sin recursos para atender la demanda de información y recursos académicos tanto físicos como electrónicos, afectando con ello gravemente los procesos de Acreditación y Autoevaluación de los programas académicos, lo que conllevaría a trasformar los currículos y las bibliografías de todos y cada uno de los cursos.
- Las Bases de Datos Académicas suscritas, al igual que el material bibliográfico existente en las tras bibliotecas se envía en los reportes solicitados por el CNA o el MEN, como soporte para la Acreditación Institucional, renovación de registros calificados, o creación de programas nuevos ofertados, la afectaría directamente estos procesos.
- Toda Base de Datos Académica es distinta una de otra, al igual que los Ebooks que conforman sus plataformas de Bibliotecas Digitales, conteniendo información, documentos, Papers, Ebooks y artículos que son exclusivos del sello editorial adquiridos bajo licencias de uso, sesión de derechos y contratos realizados entre las editoriales y los autores, todos son editoriales con contenidos tanto físicos y electrónicos de alto contenido académico, exclusividad en contenidos y distribución soportada no solo por los certificados de exclusividad aportados por las distintas editoriales, sino también por el certificado expedido por la Cámara Colombiana del Libro para tales casos.
- Los contenidos de una editorial no son iguales ni similares a otros, salvo en su temática o materia, es decir, un libro de McGraw-Hill es distinto a un libro de Pearson, así sean de la misma temática o similar, al igual que los contenidos de una base de datos académica, los contenidos de la Base de Datos ENI, que es especializada en material para apoyar los procesos de programa de los programas ofrecidos por la Facultad de Ingenierías son muy diferente a los contenidos ofrecidos por bases de datos como PROQUEST, SCOPUS, SCIENCE DIRECT, WEB of SCIENCE, EBSCO, eLIBRO, INFORMA ACADÉMICO, GALE, entre muchos otros que suscribe año a año el Sistema de Bibliotecas Institucional, ya que cada una de ellas es diferente en sus contenidos y por ende responde y atiende a necesidades específicas de cada uno de los programas académicos ofertados tanto de pre como posgrado en la institución, mismos recursos que son revisados en los procesos de visita de pares académicos.
- El material bibliográfico solicitado ha sido seleccionado directamente por los docentes e investigadores en la pasada Feria Politécnica del Libro celebrada en el mes de agosto de 2023, los cuales responden a las necesidades de estos libros dentro de sus asignaturas e investigaciones, no adquirirlos implicaría conflictos con la academia y con la Acreditación y Autoevaluación institucional, el Sistema de Bibliotecas no suscribe recursos electrónicos

que no han sido demandados ni evaluados por la academia, ni adquiere material bibliográfico que no responda a los contenidos de los programas académicos.

2. CODIGOS UNSPSC (Adicionales al de la primera página)

TABLA 1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

3. UBICACIÓN DEL PROCESO (Plan de Desarrollo Institucional)

Plan de Desarrollo: Plan de Desarrollo Institucional 2022-2025: "CALIDAD ACADÉMICA Y HUMANA"
Componente programático: Fortalecer la docencia, la investigación aplicada y la extensión, en los diferentes programas, las facultades y los medios educativos para impulsar la calidad académica y humana.
Eje Estratégico: Calidad Académica - Camino a la Excelencia
Programa: Fomento de la calidad educativa.

4. COMPETENCIA DE LA DEPENDENCIA PARA ADELANTAR EL PROCESO

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid como Institución Universitaria, creada mediante la Ordenanza Departamental No. 41 del 10 de diciembre de 1963 y el Decreto No. 33 del 27 de enero de 1964, organizada como establecimiento público del orden Departamental y para cumplir con la misión de ser una institución de educación estatal de vocacionalidad tecnológica y con el propósito de cumplir con sus objetivos generales, específicamente el de fomentar y desarrollar la ciencia y la tecnología en sus diferentes campos y adoptar la ya existente para satisfacer las necesidades del desarrollo regional, nacional e internacional requiere contar con los equipos y las ayudas tecnológicas para desempeñar efectivamente su función.

De igual manera, entre otros, ha determinado como objetivo específico hacer que las Tics sean en la Institución una herramienta metodológica para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje, objetivo que busca materializar el principio del uso de las tecnologías de la comunicación (TIC): como herramientas computacionales e informáticas que procesan, almacenan, sintetizan, recuperan y presentan información representada de la más variada forma y constituyen nuevos soportes y canales para transmitir, compartir y socializar el conocimiento y por ello se convierten en medios e instrumentos importantes en la Institución o para mejorar la gestión administrativa y académica para dinamizar los procesos de enseñanza-aprendizaje y para llegar a nuevos públicos, ampliando el radio de acción social de la Institución.

De acuerdo con la Resolución No. 694 del 28 de diciembre de 2021, por medio de la cual se delega parcialmente la competencia para contratar y la ordenación del gasto, entre otras, la contratación, por la modalidad de Contratación Directa, cuando no exista pluralidad de oferentes, es de la competencia de la Vicerrectoría de Docencia e Investigación, adelantar el proceso en todas sus etapas, dado que su misión apunta directamente a desarrollar uno de los ejes principales como es el apoyo a la docencia y la investigación.

5. ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL Y ACTIVIDADES

Objeto: Suscripción a la Biblioteca Digital MCGRAW-HILL para el Sistema de Bibliotecas Institucional por un (1) año, acorde con las especificaciones de la suscripción descritas en el Estudio Previo.

ACTIVIDADES

Acceso a 425 ebooks en modalidad monousuarios.

N	BARRA	E- ISBN DC	AUTOR	TÍTULO	ED	AÑO	ACCESOS
1		9781456278403	ALCARAZ RAFAEL	EBOOK DC EL EMPRENDEDOR DE EXITO	6	2020	2
2	9786071517531	9781456289188	ALEXANDER	DC FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	7	2022	2
3	9781456271619	9781456271671	ALVAREZ	DC INTRODUCCION AL DERECHO	4	2020	2
4		9786071519764	ALVAREZ	EBOOK MPL DERECHOS HUMANOS	1	2023	2
5		9786071521224	ANDERSON	EBOOK MPL LIDEREANDO CON IA Y ANALISIS DE DATOS	1	2023	4
6	9789584103611	9781456226930	ARANGO	DC ESTRUCTURA ECONOMICA COLOMBIANA	10	2005	2
7		9786071522337	ARZE	EBOOK MPL QUIMICA ANALITICA Y EL EQUILIBRIO QUIMICO	1	2024	5
8	9786071517555	9786071517562	BACA	DC EVALUACIÓN DE PROYECTOS	9	2022	4
9	9781456226749	9781456241612	BACA	DC INGENIERIA ECONOMICA	6	2015	3
10		9786071519627	BARBER CARLOS	EBOOK MPL LIDERAZGO CON PROPOSITO	1	2023	3
11	9786071511911	9781456228569	BAUER	DC FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-1	2	2014	4
12	9786071511928	9781456228576	BAUER	DC FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS V-2	2	2014	2
13	9781456284862	9781456289058	BEER	DC MECANICA DE MATERIALES	8	2021	5
14	9781456284725	9781456289249	BEER	DC MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTATICA	12	2021	4
15		9781456289140	BEER, FERDINAND	EBOOK DC MECANICA VECTORIAL DINAMICA	12	2021	3

16	9786071514554	9781456277413	BENASSINI	DC INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE MERCADOS	1	2020	4
17		9786071521217	BENSAOU, BEN	EBOOK MPL NACIDO PARA INNOVAR	1	2023	2
18		9781456278502	BLANK LELAND	EBOOK DC INGENIERIA ECONOMICA	8	2020	2
19	9781456293635	9781456293642	BLOCHER	DC ADMINISTRACION DE COSTOS	9	2023	4
20		9786071522375	BOWERSOX	EBOOK MPL ADMINISTRACION Y LOGISTICA CADENA DE SUMINISTRO	6	2024	2
21	9789584104199	9781456228736	BURBANO	DC PRESUPUESTOS	4	2011	5
22	9789701066980	9781456228842	CARDENAS	DC PRESUPUESTOS	2	2008	5
23		9781456299255	CAREY	EBOOK MPL QUIMICA ORGANICA	12	2024	2
24	9788448192440	9788448610166	CARRILLO	DC COMUNICACIÓN PUBLICITARIA Y COMUNICACION CORPORATIVA E INTERNA	1	2014	3
25	9786071514622	9781456280130	CATEORA	DC MARKETING INTERNACIONAL	18	2020	3
26		9786071520883	CATERIANO EDGAR	EBOOK MPL VIVIR INNOVANDO. GENERACION DE VALOR SUFICIENTE	1	2023	1
27	9781456260941	9781456261658	CENGEL	DC MECANICA DE FLUIDOS	4	2018	3
28	9781456269784	9781456271923	CENGEL	DC TERMODINAMICA	9	2019	2
29	9786071517678	9786071517685	CENGEL	DC ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS	2	2022	3
30	9786071514615	9781456280031	CENGEL	DC TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	6	2020	1
31	9786071514592	9781456279936	CHANG	DC QUIMICA	13	2020	3
32	9786071507242	9781456226725	CHAPMAN	DC MAQUINAS ELECTRICAS	5	2012	3
33	9786071520364	9786071520371	CHAPRA	DC METODOS NUMERICOS APLICADOS CON MATLAB®	5	2023	3

34	9781456291174	9781456291181	CHASE	DC ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES. Producción y cadena de suministro	16	2022	5
35	9781456267599	9781456270544	CHIAVENATO	DC ESPECIALIDAD EN RECURSOS HUMANOS 2	1	2019	5
36	9781456269845	9781456271770	CHIAVENATO	DC GESTION DEL TALENTO HUMANO	5	2020	3
37	9781456269821	9781456271824	CHIAVENATO	DC INTRODUCCION A LA TEORIA GENERAL DE LA ADMINISTRACION	10	2019	5
38	9781456263140	9781456263287	CHIAVENATO	DC PLANEACION ESTRATEGICA	3	2017	4
39	9781456267575	9781456270551	COHEN	DC ESPECIALIDAD EN TELECOMUNICACIONES 2	1	2019	2
40	9786071512147	9781456232184	COHEN	DC TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LOS NEGOCIOS	6	2014	3
41		9786071520357	COHEN	EBOOK MPL EVALUACION Y PRUEBAS PSICOLOGICAS	10	2023	1
42	9788448611217	9788448613846	COIMBRA	DC KAIZEN UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO	1	2016	3
43	9788448194819	9788448613822	COSTA	DC ECONOMIA DE IMPUESTOS	1	2015	2
44		9788448636258	Cuadrado Roura, J.R. y cols.	POLÍTICA ECONÓMICA, 7ED (EBOOK)	7	2023	1
45		9786071520395	CUNNINGHAM	EBOOK MPL PRINCIPIOS DE CIENCIAS AMBIENTALES	10	2023	5
46	9788448141806	9788448613723	DIAZ	DC LOGISTICA INVERSA Y MEDIO AMBIENTE	1	2004	2
47	9786071512796	9781456242077	DIAZ COUTINO	DC DESARROLLO SUSTENTABLE	3	2015	3
48	9786071514561	9781456279837	DIAZ MATA	DC MATEMATICAS FINANCIERAS	6	2020	4
49	9788448185909	9788448607012	DOLAN	DC GESTION DE PERSONAS Y DEL TALENTO	1	2014	3
50		9786071522351	FISCHER	EBOOK MPL MERCADOTECNIA EN LA ERA DIGITAL	1	2024	5
51	9786071517630	9786071517647	FRANKLIN	DC ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	5	2022	1

52	9786071505323	9781456229481	GALLO	DC DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION	3	2011	2
53	9781456272517	9781456272494	GARCIA	DC CONTABILIDAD DE COSTOS	5	2020	3
54	9786071514943	9786071515919	GASTELUM	DC EL CAMINO DE LA INVESTIGACION	1	2021	1
55	9786071514530	9781456288563	GEORGE	DC LEAN SIX SIGMA EN ELA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	2020	5
56	9789584103604	9789584104656	GOMEZ BRAVO	DC CONTABILIDAD DE COSTOS	5	2005	5
57	9786071514493	9781456288570	GRENNY	DC INFLUENCER. LA NUEVA CIENCIA DE LIDERAR EL CAMBIO	2	2020	2
58	9781456269807	9781456271879	GROSSMAN	DC ALGEBRA LINEAL	8	2019	5
59	9781456260958	9781456261719	GUAJARDO	DC CONTABILIDAD FINANCIERA	7	2018	3
60	9789701069387	9781456229665	GUAJARDO	DC CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES	2	2012	2
61	9786071514578	9781456279585	GUTIERREZ	DC CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	5	2020	5
62	9786071503169	9781456229726	GUTIERREZ	DC ANALISIS NUMERICO	1	2010	5
63	9786071517654	9786071517661	HAIR	DC FUNDAMENTOS DE ANALÍTICA DE MARKETING	1	2022	1
64	9781456269753	9781456272029	HAYT	DC ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA	9	2019	5
65	9786071514905	9781456288549	HEITMAN	DC LA PARADOJA DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA ERA DEL CONOCIMIENTO	1	2020	3
66	9786071514547	9781456279486	HERNANDEZ	DC ADMINISTRACION. PENSAMIENTO, PROCESOS ESTRATEGICOS Y ADMINISTRATIVOS PARA LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	2020	5
67	9786071507754	9781456233341	HERNANDEZ	DC ADMINISTRACION. TEORIA, PROCESO, AREAS FUNCIONALES	3	2012	3

68	9786071506160	9781456229788	HERNANDEZ	DC FUNDAMENTOS DE GESTION EMPRESARIAL	1	2011	3
69	9786071513953	9781456256654	HERNANDEZ	DC FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	1	2017	5
70	9786071506177	9781456226848	HERNANDEZ	DC INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION	5	2011	5
71	9786071520319	9786071520326	HERNANDEZ SAMPIERI	DC METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	2023	6
72	9781456284800	9781456289508	HILL	DC NEGOCIOS INTERNACIONALES	13	2021	1
73	9786071520296	9786071520302	HILLIER	DC INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES	11	2023	4
74		9786071519795	HUNT	EBOOK MPL VENTAS PROFESIONALES	1	2023	3
75	9781456211493	9781456229887	IBANEZ	DC QUIMICA AMBIENTAL	1	2013	2
76	9788448193300	9788448613860	IMAN	DC GEMBA KAIZEN. UN ENFOQUE HACIA LA MEJORA CONTINUA DE LA ESTRATEGIA	2	2014	3
77		9781456291167	JAGGIA SANJIV	EBOOK MPL ANALITICA DE NEGOCIOS	2	2022	2
78	9786071507587	9781456226817	JOHNSON	DC ADMINISTRACION DE COMPRAS Y ABASTECIMIENTOS	14	2012	5
79	9781456269579	9781456270209	JONES	DC ADMINISTRACION CONTEMPORANEA	10	2019	5
80	9786071514684	9781456279387	JOYANES	DC FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	5	2020	5
81	9786071512123	9781456226619	JOYANES	DC PROGRAMACION EN C/C++ JAVA Y UML	2	2014	5
82	9786071506184	9781456229948	JOYANES	DC PROGRAMACION EN JAVA 6	1	2011	2
83	9786071520272	9786071520289	KERIN	DC MARKETING	16	2023	2
84	9786071517081	9786071517098	KOONTZ	DC ADMINISTRACIÓN. Una perspectiva global, emprendedora y de	16	2022	1

				innovación			
85	9781456284770	9781456289584	LARSON	DC ADMINISTRACION DE PROYECTOS	8	2021	1
86	9786071517814	9786071517821	LEE	DC LA PROMESA DEL BITCOIN	1	2022	1
87		9781456299170	LEWICKI	EBOOK MPL NEGOCIACION	9	2024	2
88	9788448613181	9788448613181	LOPEZ	DC GESTION DE RECURSOS HUMANOS	2	2015	2
89	9781456269869	9781456271473	MADER	DC BIOLOGIA	13	2019	4
90	9781456257484	9781456258542	MADRIGAL	DC HABILIDADES DIRECTIVAS	3	2018	2
91	9788448179892	9788448183158	MAQUEDA	DC MARKETING PARA LOS NUEVOS TIEMPOS	1	2012	2
92	844819845X	9788448174071	MARTINEZ	DC OCIO Y TURISMO EN LA SOCIEDAD ACTUAL	1	2006	4
93		9781266468780	MCCONNELL	EBOOK MICROECONOMICS	23	2024	2
94		9781456299194	MCCONNELL	EBOOK MPL ECONOMIA	23	2024	3
95		9781456299200	MCCONNELL	EBOOK MPL MACROECONOMIA	23	2024	2
96	9781456230333	9781456230333	MERA	DC CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	1	2013	2
97	9786071514516	9781456288518	MILES	DC EL PODER DE INSTAGRAM. CONSTRUYE TU MARCA Y LLEGA A MAS CLIENTES A TRAVES DE LA INFLUENCIA VISUAL	2	2020	2
98	9781456269890	9781456271374	MILLER	DC ALGEBRA UNIVERSITARIA Y TRIGONOMETRIA	1	2019	3
99		9781456299231	MILLER	EBOOK MPL PRECALCULO	2	2024	5
100	9788448160975	9788448174132	MOCHON	DC ECONOMIA Y TURISMO	2	2008	4
101	9788448170844	9788448174149	MOCHON	DC ECONOMIA, TEORIA Y POLITICA	6	2009	3
102	9781456285005	9781456289812	MOORE	DC FISICA VOLUMEN 1	3	2021	1

103	9781456284961	9781456289737	MOORE	DC FISICA VOLUMEN 2	3	2021	1
104	9788448197230	9788448613853	MORALES	DC DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	1	2015	4
105	9788448183417	9788448191474	MURGA	DC DESARROLLO SONTENIBLE	1	2013	3
106	9786071517579	9786071517586	NAVIDI	DC ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS Y CIENTÍFICOS	5	2022	1
107	9786071514660	9781456279332	OCHOA	DC ADMINISTRACION FINANCIERA	1	2021	5
108	9786071514424	9781456288501	OREILLY	DC DESAPRENDER. DEJAR ATRÁS LOS EXITOS DEL PASADO PARA LOGRAR RESULTADOS EXTRAORDINARIOS	1	2019	2
109	9789701067222	9781456257903	ORTEGA	DC INTRODUCCION A LAS FINANZAS	2	2008	3
110	9781456284893	9781456289966	PAPALIA	DC DESARROLLO HUMANO	14	2021	3
111	9781456284756	9781456289881	PRESSMAN	DC INGENIERIA DE SOFTWARE	9	2021	3
112	8448143639	9788448174255	QUIÑOA	DC NOMENCLATURA Y REPRESENTACION DE LOS COMPUESTOS ORGANICOS	2	2005	2
113	9781456261429	9781456261832	RAMIREZ	DC CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	10	2018	5
114	9786071507396	9781456230814	RODRIGUEZ	DC ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	1	2012	3
115	9788448197407	9788448615789	RODRIGUEZ	DC NUEVAS CULTURAS Y SUS NUEVAS LECTURAS	1	2014	3
116	9786071520333	9786071520265	ROMERO	DC PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD. NIIF, NIC,NIIF-PYMES	7	2023	3
117	9786071514653	9781456281755	ROMERO	DC CONTABILIDAD INTERMEDIA	4	2020	3
118	9786071511478	9781456233242	ROSENBERG	DC QUIMICA	10	2014	3
119	9786071517616	9786071517623	ROSS	DC FINANZAS CORPORATIVAS	13	2022	3

120	9781456291136	9781456291143	ROSS	DC FUNDAMENTOS DE FINANZAS CORPORATIVAS	13	2022	3
121	9781456270032	9781456270353	SAMUELSON	DC ECONOMIA CON APLICACIONES	19	2019	2
122	9788448183318	9788448197995	SARRION	DC ESTADISTICA DESCRIPTIVA	1	2013	3
123		9781456299248	SCHICK	EBOOK MPL PENSAMIENTO CRITICO	9	2024	2
124	9788448162832	9780010000139	SCHILLER	DC PRINCIPIOS DE ECONOMIA	6	2008	2
125		9786071519634	SCHNARCH ALEJANDRO	EBK MPL MARKETING Y CREATIVIDAD PARA EMPRENDER	1	2023	1
126	9788448613594	9788448615079	SIERRA	DC NUEVAS TECNOLOGIAS AUDIOVISUALES PARA NUEVAS NARRATIVAS INTERACTIVAS DIGITALES EN LA ERA DEL MULTIDISPOSITIVO	1	2017	3
127	9788448613570	9788448615062	SIERRA	DC USO Y APLICACIÓN DE LAS REDES SOCIALES EN EL MUNDO AUDIOVISUAL Y PUBLICITARIO	1	2017	2
128		9788448607555	Silberschatz, Abraham	EB - FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	6	2014	1
129	9781456269937	9781456271275	SMITH	DC CALCULO DE UNA VARIABLE TRANSCENDENTES TEMPRANAS	5	2019	4
130	9781456269913	9781456271329	SMITH	DC CALCULO DE VARIAS VARIABLES TRANSCENDENTES TEMPRANAS	5	2019	4
131	9781456269876	9781456271428	SMITH	DC CALCULO TRANSCENDENTES TEMPRANAS	5	2019	3
132	9786071520241	9786071520258	SMITH	DC FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	7	2023	3
133	9781260085181	9781456276751	SMITH	DC GENERAL, ORGANIC & BIOLOGICAL CHEMISTRY	4	2019	3

134	9786071514691	9781456281502	SMITH	DC INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA	8	2020	2
135	9786071514639	9781456281854	SPIEGEL	DC ESTADISTICA SERIE SCHAUM	6	2020	3
136	9786071514646	9781456281953	SPIEGEL	DC FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA SCHAUM	5	2020	3
137	9786071511881	9781456232139	SPIEGEL	DC PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	2013	3
138	9786071520227	9786071520234	THOMPSON	DC ADMINISTRACION ESTRATEGICA	23	2023	3
139	9789584104663	9789584104670	URIBE	DC COSTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	2019	3
140		9786071520203	VALLEJO EDMUNDO	EBOOK MPL INNOVACION. LICENCIA PARA SONAR	1	2023	1
141	9788448610241	9788448610241	VALLES	DC CONTENIDOS INNOVADORES DENTRO DE LAS CIENCIAS APLICADAS Y NATURALES	1	2016	2
142		9781456288532	WALTER EKATERINA	EBOOK DC LEYES DE LA MARCA EL STORYTELLING	1	2020	1
143	9781456270094	9781456270155	WERTHER	DC ADMINISTRACION DEL CAPITAL HUMANO	8	2019	4

6. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modo de Acceso: MULTIUSUARIO CONCURRENTE
Consulta: On Line
Renovación: Anual
Plataforma de Acceso: EBOOKS 7/24

6.1. FICHA TECNICA

Descripción	U.M.	% IVA	Cantidad
Suscripción Biblioteca Digital MCGRAW-HILL para las Bibliotecas	Unidad	N/A	425 ebooks

del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid			

7. SERVICIOS CONEXOS

- Consulta en línea, 24 horas, 7 días a la semana, de todos los títulos suscritos.
- Acceso remoto desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.
- Integración de la biblioteca con el LMS establecido por la universidad y conexión con sus aulas virtuales.
- Integración con el descubridor PRIMO establecido por la universidad.
- Área de trabajo personalizada para los usuarios (resaltado de textos, notas, referencias bibliográficas, citas textuales).
- Registros MARC para todos los títulos contratados.
- Estadísticas de consulta administradas por la universidad.
- Capacitación y soporte técnico para estudiantes, personal de la biblioteca y docentes.

Soporte usuarios

Dirigido a estudiantes y docentes. El soporte se brinda a través de un chat en línea que en horario de oficina normalmente responde de forma inmediata.
Link soporte: https://chatting.page/soportedcoficial

Mantenimiento:

El mantenimiento y las actualizaciones de la plataforma se realizan de forma controlada pasando en primera instancia por un ambiente de prueba y finalmente al ambiente productivo.

El mantenimiento y las actualizaciones, en su gran mayoría, no representan la degradación del servicio, sin embargo, si se llegase a proveer que el servicio puede presentar alguna novedad, se notificará en un tiempo no inferior a tres días.

Todas las actualizaciones y mantenimiento que se realizan a la plataforma son realizadas en horarios valle identificados por la estadística general de consumo, con el fin de que, en alguna eventualidad, el usuario final no se vea afectado.

Comunicación y difusión:

Con ánimo de apoyar las campañas difusión que realiza la biblioteca para dar a conocer los servicios de Biblioteca Digital ponemos a su disposición las siguientes piezas de comunicación como medio de difusión:

Marketing Mail: Se realiza un correo en formato .jpg, el cual contiene el logo de la Universidad y un hipervínculo a la Biblioteca Digital o a la página de autenticación. Este correo será entregado a

ustedes por nuestro departamento de diseño para que sea enviado a toda la comunidad académica a través de la dependencia encargada dentro de la institución.

Vídeo: Si la entidad dispone de pantallas con fines informativos, contamos con videos que hacen alusión a la Biblioteca Digital y el beneficio que tiene para sus usuarios.

8. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS Y DOCUMENTOS TECNICOS

Cámara Colombiana del Libro

PE-0673-2024

EL SUSCRITO PRESIDENTE EJECUTIVO

CERTIFICA:

Que la empresa **MGRAW HILL COLOMBIA S.A.S**, identificada con **NIT 901.578.681-5**, está afiliada y es miembro activo de la Cámara Colombiana del Libro desde el 1 de septiembre de 2023, además de ser proveedor exclusivo para el territorio colombiano de las obras de su mismo fondo editorial **MC GRAW HILL INTERAMERICANA** incluyendo producto digital.

Se expide la presente certificación en Bogotá D.C., a los tres (3) días del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024), a solicitud de los interesados.

EMIRO ARISTIZÁBAL A.

9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

9.1. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:

El POLITÉCNICO, se obliga a:

- *Proveer las condiciones de apoyo necesarias para la adecuada realización de las actividades relacionadas con el objeto del contrato.*
- *Suministrar al CONTRATISTA toda la información que se requiera para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.*
- *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.*

9.2. *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. *Realizar el pago oportuno de la seguridad social en salud, pensiones y ARL y Presentarlo junto con la factura o cuenta de cobro.*
3. *Presentar la factura equivalente (FFN74) (cuando aplique).*
4. *Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el Politécnico y el Contratista, para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.*
5. *Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual*
6. *Contar con la infraestructura administrativa, operación y logística necesaria para el cumplimiento del contrato (servidores, capacitadores, entre otros)*
7. *Toda comunicación entre el Politécnico y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.*
8. *Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.*
9. *Mantener reserva profesional sobre los asuntos o la información que le sea suministrada con motivo de la prestación de sus servicios.*
10. *Las demás relacionadas con el objeto del contrato y las consignadas en los estudios previos*

- *SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) COMO REQUISITO PARA SST COMO REQUISITO PARA LA CONTRATACION*

En coherencia con la normatividad vigente en términos de riesgos laborales, todo contratista, excepto las personas naturales, deben contar con un documento que soporte la existencia de su sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo; de acuerdo con su nivel de criticidad, el documento a exigir por parte de la institución es:

- Autoevaluación de Estándares Mínimos (Tabla de valores) firmada por empleador y responsable del SG-SST.
- Certificado Vigente de la ARL donde se evidencie el porcentaje de cumplimiento del SG-SST mínimo al 86% bajo la Resolución 0312 del 2019 o la que la modifique.
- Certificado de pago de la Seguridad Social y Parafiscales vigente.
- Acta de designación del Responsable del SGSST. Este responsable debe ser de acuerdo a lo establecido en la normatividad vigente (Resolución 0312 de 2019).
- Certificado de aprobación de la capacitación virtual del curso de 50 Horas del SG-SST del responsable de SST.
- Licencia del responsable del SG-SST.
- Matriz de EPP de acuerdo con la laborar ejecutar.

- Matriz de identificación de peligros, valoración y evaluación de riesgos de las actividades realizar para la empresa.

- *GESTIÓN AMBIENTAL:*

- *Durante la ejecución del contrato el contratista deberá verificar el cumplimiento de las normas reglamentarias sobre gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo SG-SST, medicina preventiva, higiene y seguridad industrial y los demás aspectos inherentes que han sido establecidos o establezca la ley y los organismos de control.*

- *Para el cumplimiento del objeto contractual, el contratista debe cumplir con todos los protocolos de bioseguridad establecidos por la Institución.*

- *El contratista debe cumplirlas obligaciones respecto al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.*

- *Contar con licencia ambiental y permisos vigentes, si la actividad específica a realizar lo requiere.*

- *Contar con licencia ambiental y permisos vigentes, si la actividad específica a realizar lo requiere.*

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

El proceso de selección que se adelantará, consiste en una Contratación Directa cuando no exista pluralidad de oferentes, en virtud de lo establecido en el Literal g, del Numeral 4, del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y en el Artículo 2.2.1.2.1.4.8. del Decreto 1082 de 2015.

Modalidad		Fundamento
Contratación directa cuando no exista pluralidad de oferentes.	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. Estas circunstancias deben constar en el estudio previo que soporta la contratación. (Decreto 1510 de 2013, artículo 80)	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.

11. ANALISIS DEL SECTOR

La oferta del libro en Colombia está provista por los fondos de editoriales nacionales e internacionales. Pero es importante resaltar que, para poder acceder a los incentivos tributarios contemplados por la Ley del Libro que beneficia a estos sectores, las casas editoriales extranjeras - principalmente las españolas- se nacionalizaron colombianas. En ese sentido las editoriales nacionales, para efecto de este análisis, tienen dos naturalezas dependiendo de su origen: las editoriales de origen colombiano, aquellas que no tienen capital extranjero y por tanto ejercen autonomía sobre sus fondos editoriales y las empresas editoriales de origen español, que

pertenecen a un grupo editorial español o con capital español. La fuerte presencia histórica de las editoriales de origen español en el mercado del libro colombiano las convierte en un grupo consolidado. Estas editoriales, aunque pueden hacer desarrollo de contenidos y en algunos casos trabajan con contenidos y autores locales, concentran gran parte de sus esfuerzos en la distribución de sus propios fondos editoriales en el mercado nacional. Este proceso de distribución puede incluir un trabajo editorial para la adaptación de contenidos al mercado local, pues los libros de su fondo, aun cuando son de contenido extranjero, son registrados con ISBN colombiano.

Además de las casas editoriales españolas, en Colombia hay presencia de otras editoriales extranjeras, en muchos casos de países latinoamericanos. Estos últimos, sin embargo, no tienen una participación significativa en la producción. Los fondos de editoriales extranjeros ingresan a la oferta local a través de distribuidoras editoriales que, a su vez, pueden ser de origen colombiano, español o de cualquier otro país. Normalmente la edición y la distribución las lleva a cabo la misma unidad de negocio, sobre todo, en las empresas de origen extranjero. En los últimos años, la distribución en Colombia está concentrada en distribuidoras de orígenes distintos al nacional y al español, en su mayoría empresas transnacionales que dominan el mercado a nivel mundial. Estas dinámicas de mercado son el punto principal de análisis de este documento.

En cuanto a la producción, el mercado del libro en Colombia se compone de tres tipos de publicaciones: los libros importados, los libros producidos por editores nacionales de origen local o transnacional con gestión local de contenidos y los libros impresos en el país con ISBN Colombiano, en cuyo caso, la labor del editor se limita a comprar derechos en el extranjero, sacar un ISBN colombiano e imprimir el libro localmente. Esta situación de la oferta de libros en el mercado nacional, según origen del contenido (importado, local o extranjero con ISBN local), es de gran importancia para comprender la generación de contenido editorial en Colombia, aunque su análisis se sale de los alcances de este documento.

El Politécnico, comprometido con el ejercicio del mejoramiento constante y consciente de que la ruta hacia la excelencia está representada en la Autoevaluación, evalúa sus programas académicos tomando como punto de referencia los Lineamientos de Alta Calidad para programas de pregrado, esto permitiendo tener una amplia mirada de las fortalezas académicas y administrativas con que se cuenta e identificar los aspectos a mejorar. En ese recorrido constante se han podido establecer aquellos puntos neurálgicos que exigen una mayor atención y que están directamente relacionados con el fortalecimiento de las condiciones iniciales para preparar el camino hacia la alta calidad de nuestros programas.

Para hacer investigación es indispensable recurrir a fuentes que nos permitan conocer el tema, validar nuestros argumentos y reforzar nuestras opiniones. Pero ¿qué pasa si los autores a los que recurrimos y los libros o páginas web que consultamos no son de fiar? Es así como buscando el fortalecimiento del Sistema de Bibliotecas adquiere material bibliográfico pertinente y actualizado que apoye la docencia, la investigación y la extensión de la comunidad politécnica e impacte 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.

El sector editorial es una de las industrias culturales más consolidadas del campo cultural colombiano. Su aparición data de fines del siglo XIX y, a lo largo de la historia, se ha establecido como generador de espacios de participación en escenarios políticos y de agremiación. Esto requiere y, a la vez, posibilita el desarrollo de sistemas de información, encuestas y estadísticas que permiten una lectura consistente en temas como la producción, el consumo y el comercio exterior de bienes (libros, revistas y publicaciones periódicas). Este artículo busca dar cuenta de la

situación actual del sector editorial, analizando pormenorizadamente el contexto de la política pública sectorial y el entorno económico.

Colombia se ha caracterizado por ser un exportador del sector editorial en la última década. En la serie 2005–2023 el país ha presentado superávit, indicando ciertas ventajas comparativas en materia de impresión y manufactura de libros. Esto puede estar directamente relacionado con los beneficios de la Ley del libro, los cuales cuentan con estímulos a las editoriales y a la producción e impresión de libros. Sin embargo, la tendencia empieza a cambiar desde 2014, año en el que se presenta un déficit de aproximadamente 12 millones de dólares. Si bien es necesario evaluar la situación para los años más recientes, este cambio de tendencia puede indicar variaciones en los procesos productivos del sector y en la disminución de costos de producción y manufactura en otros países de la región. Se considera que el diseño y ejecución de políticas públicas deben fomentar la innovación en el proceso de producción editorial y estimular la introducción de nuevas tecnologías y modelos de negocio que han permitido el surgimiento de nuevos nichos de mercado. Actualmente, los datos estadísticos con los que cuenta Colombia están concentrados en los medios tradicionales del sector y sólo se enfocan en productos terminados, dejando de lado el valor de otros procesos productivos que generan valor, como la edición y la intermediación. Es por esto que se hace necesario continuar con la generación e implementación de políticas públicas que promuevan y fortalezcan el entorno editorial, desde la creación de manuscritos hasta el consumo final, así como robustecer los instrumentos estadísticos que permitan realizar un análisis más completo del sector para la toma de decisiones de los agentes públicos y privados.

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 a las colecciones del a Biblioteca McGraw-Hill para el sistema de Bibliotecas Institucional por un (1) año, para la biblioteca institucional a partir de la firma del acta de inicio.

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, Decreto 1082 de 2015, 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.

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.

11.1. Análisis de la Demanda

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

Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y objeto, se tiene que 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 McGraw-Hill	PS-16740 DE 2023	$ 31.025.000	365 días
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital McGraw-Hill	PS-53358 DE 2022	$ 29.648.000	365 días
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital McGraw-Hill	PS- 52365 de 2021	$ 29.332.200	365 días
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital McGraw-Hill	PS- 50940 de 2020	$ 28.597.600	365 días
Contratación Directa	Suscripción Biblioteca Digital McGraw-Hill	PS - 17767 - 2019	$ 26.295.000	265 días

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 contratación directa con la editorial MCGRAW-HILL.

ASPECTOS REGULATORIOS

La política pública y la legislación asociadas al sector editorial en Colombia tienen una larga trayectoria histórica en comparación con otros sectores del campo cultural. El sector se ha constituido de manera organizada, manifestando continuamente sus necesidades e intereses, logrando incidir de manera positiva en la formulación de políticas y en medidas para el fortalecimiento de la industria. Al mismo tiempo, ha generado iniciativas institucionales dirigidas a fomentar los hábitos de lectura en el país, como una apuesta clave en el desarrollo de competencias académicas y culturales que ha posibilitado el fortalecimiento de los procesos comunicativos al interior de los programas educativos. A continuación, se describirán las principales iniciativas que se han incorporado desde el orden nacional para incentivar el sector editorial y los hábitos de lectura en Colombia.

A principios de la década de los noventa, se implementó la Ley 98 de 1993, llamada Ley del libro,) "por medio de la cual se dictan normas sobre democratización y fomento del libro colombiano". De este modo, se fueron construyendo las bases y lineamientos para dar cumplimiento a los artículos 70 y 71 de la Constitución Política de Colombia de 1991. Dicha Ley se propone "lograr la plena democratización del libro como medio fundamental para la difusión de la cultura, la transmisión del conocimiento académico y científico, la conservación del patrimonio de la Nación y el mejoramiento de la calidad de vida de todos los colombianos; promover a Colombia como un centro editorial de talla mundial a través de proceso de estímulo de personal que interviene los diferentes agentes que intervienen en la cadena de producción del libro.

La Ley mencionada contempla dos líneas específicas de exenciones tributarias. Una, exime de la totalidad del pago del impuesto de renta a las empresas editoriales constituidas en Colombia, siempre y cuando su actividad sea exclusivamente la edición de libros, revistas, folletos o coleccionables seriados de carácter científico o cultural. Otra, implementa la exención total de gravámenes relacionados con los impuestos a las ventas, aranceles y otros impuestos

relacionados con la comercialización de los productos anteriormente mencionados, así como con los diarios o publicaciones periódicas, incluyendo el papel para la producción de los mismos.

En paralelo a la puesta en marcha de la Ley del libro, durante los dos últimos gobiernos en Colombia se han desarrollado políticas específicas que inciden positivamente en los hábitos de lectura y en la asistencia a bibliotecas. En este sentido, se han impulsado diversas iniciativas desde el Ministerio de Cultura y el Ministerio de Educación con el objetivo de superar las brechas en términos de acceso y apropiación de esta práctica cultural en Colombia. Se aplican acciones concretas y de manera sistemática, como la dotación de bibliotecas, la formación de personal bibliotecario, el incremento de la oferta y contenidos en la región, la implementación de campañas que promueven esta práctica en todo el país, así como otras iniciativas que fortalecen el consumo libros en formato físico y digital.

Un ejemplo de esta política de fomento es el Plan Nacional de Lectura y Escritura, a través del cual se implementa, entre otros, el programa “Leer es mi cuento, una apuesta por la equidad”. El objetivo del Plan Nacional de Lectura y Escritura es generar instrumentos para “que la lectura se convierta en un ejercicio cotidiano que abra espacios de disfrute para los colombianos, así como una herramienta efectiva para lograr mejores oportunidades laborales, económicas y sociales, con el fin de propiciar la paz, la equidad y apoyar para que Colombia sea el país más educado de Latinoamérica en 2025”. De este modo, planes como este buscan aproximar e incentivar a la totalidad de la población colombiana a la lectura, ampliando estrategias para trabajar de manera paralela y articulada con las comunidades.

Asimismo, desde el Sistema Nacional de Competitividad se ha creado la Mesa de Competitividad Sectorial, instancia de trabajo conjunto entre el Grupo de Emprendimiento Cultural del Ministerio de Cultura de Colombia y representantes del sector editorial (agremiaciones, redes, instituciones como la Cámara Colombiana del Libro, etc.). Este espacio de trabajo conjunto busca identificar las dificultades que se presentan al interior de la industria, desarrollando estrategias y herramientas que sirvan como insumos prácticos para resolver las aquellas problemáticas desde una perspectiva de ecosistema. Así, se generan procesos de revisión y formulación de acciones, programas y proyectos públicos dirigidos a fortalecer el sector. Uno de sus principales resultados es la elaboración participativa del panorama del sector editorial en Colombia, el cual contempla información y análisis de todos los agentes que participan en la cadena de producción del libro. Este ejercicio ha permitido concebir nuevos lineamientos para políticas que potencien la producción, la distribución y la intermediación cultural del sector editorial, con el fin de reducir las brechas de acceso a los contenidos por parte de la población y, a su vez, beneficien desde un panorama holístico el entramado de agentes que participan del sector del libro en el país.

11.2. Análisis 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.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid como Institución de Educación Superior, debe garantizar el cumplimiento de las condiciones de calidad, desde las básicas contenidas en el Decreto 1295 de 2010, hasta los altos estándares planteados en los Lineamientos para Acreditación de Programas Académicos emitidos por el CNA, con el fin de ofrecer sus programas en las condiciones que la comunidad espera, es así que comprometido con el ejercicio del mejoramiento constante y consciente de que la ruta hacia la excelencia está representada en la Autoevaluación, evalúa sus programas académicos tomando como punto de referencia los Lineamientos de Alta Calidad para programas de pregrado, esto permitiendo tener una amplia mirada de las fortalezas académicas y administrativas con que se cuenta e identificar los aspectos a mejorar. En ese recorrido constante se han podido establecer aquellos puntos neurálgicos que

exigen una mayor atención y que están directamente relacionados con el fortalecimiento de las condiciones iniciales para preparar el camino hacia la alta calidad de nuestros programas.

Es por ello que para contribuir con el mejoramiento de la calidad educativa que se imparte en la Institución, la Coordinación del Sistema de Bibliotecas, requiere contar con bases de datos de alto nivel académico e investigativo que respondan 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, por lo que la adquisición de material bibliográfico pertinente, oportuno y actualizado, para apoyar los procesos de investigación, permitiendo descubrir, evaluar y compartir literatura científica de alto impacto de una forma rápida y eficiente para lograr los objetivos estratégicos de la institución con un recurso confiable que proporcione a nuestros docentes investigadores, grandes cantidades de datos de investigación global multidisciplinarios y análisis perceptivos.

El acceso al contenido científico que ha sido rigurosamente evaluado y seleccionado a través de esta plataforma servirá tanto para fortalecer el resultado de la investigación como su capacidad para realizar comparaciones justas sobre el impacto, garantizando que la institución sea capaz de descubrir y acceder a la investigación más impactante e influyente disponible.

Se recibió la propuesta de la empresa MCGRAW-HILL con NIT 901.578.681-5 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).

Se recibió la propuesta de la empresa **McGraw-Hill Colombia SAS por valor de $33.150.000**, 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.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal 6572 del 18 de octubre de 2024 por valor de $33.150.000 expedido por la Coordinación de Presupuesto de la institución.

12. ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Categoría del Riesgo	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Con TTO			¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo	
												Probabilidad	Impacto	Categoría del Riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Específico	Externo	Legalización	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	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 éste.	3 - Posible	4 - mayor	Alto	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.	3 - Posible	4 - mayor	Medio	SI	Contratante/Contratista	Cuando haya lugar a ello.	Cuando haya lugar a ello.	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

2	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	Cambios normativos y/o tributarios.	3 - Posible	3 - Moderado	Alto	Contratante/Contratista	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.	2 - Improbable	2 - Menor	Bajo	si	Contratante	Cuando haya lugar a ello	Cuando haya lugar a ello	Actualización permanente de las normas contractuales, tributarias, y demás aplicables al contrato.	Cuando haya lugar a ello
3	Específico	Externo	Ejecución	Tecnológico	Incumplimiento en las características técnicas	Retraso en la entrega	1 - Raro	3 - Moderado	Bajo	Proveedor	Revisión y coordinación previa con el proveedor	1 - Raro	2 - Menor	Bajo	si	Contratante	octubre	noviembre	Correos electrónicos como evidencia	Por evento

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

4	Específico	Externo	Ejecución	Financiero	Riesgo financiero	incumplimiento del proveedor	3 - Posible	4 - Mayor	Alto	Proveedor	Realizar proyecciones de acuerdo con los datos históricos del proveedor	3 - Posible	2 - Menor	Medio	si	Contratante	octubre	noviembre	Acta de reuniones realizadas con el contratista. Correos electrónicos	Semanal
5	Específico	Externo	Ejecución	Financiero	Riesgo financiero	Demora en la radicación oportuna por parte del CONTRATISTA de las facturas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas de los gastos.	3 - Posible	4 - Mayor	Alto	Proveedor	Realizar oportunamente la radicación de las facturas y/o cuentas de cobro con los debidos soportes.	3 - Posible	2 - Menor	Medio	si	Contratante	Cuando haya lugar a ello	Cuando haya lugar a ello	El supervisor del contrato deberá llevar a cabo una revisión previa de la documentación necesaria para el pago.	Mensual
6	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios	Que el CONTRATISTA incumpla con las cláusulas estipuladas en el contrato, antes, durante y posterior a la orden de inicia	3 - Posible	4 - Mayor	Alto	Proveedor	Realizar oportunamente la radicación de las facturas y/o cuentas de cobro con los debidos soportes.	3 - Posible	2 - Menor	Medio	si	Contratante	Cuando haya lugar a ello	Cuando haya lugar a ello	El supervisor del contrato deberá llevar a cabo una revisión previa de la documentación necesaria para el pago.	Mensual

icontec ISO 9001 SC5206-1 IQNet

						ción del mismo.													
7	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Asociados a problemas o fallas informáticas	Fallas en el servidor que impide el uso de la plataforma, daños en red entre otros.	3 - Posible	3 - Moderado	Alto	Contratante/Contratista	Vigilancia y monitoreo a la plataforma, red y servidores, tanto por el contratista como por la entidad	2 - Improbable	2 - Menor	Medio	si	Contratante/Contratista	Cuando haya lugar a ello	Cuando haya lugar a ello	Verificando permanentemente la conexión a la red el funcionamiento de los servidores y el acceso a la plataforma.	Cuando haya lugar a ello

13. EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

N/A

14. ANEXOS:

CDP, concepto, certificado de distribuidor, cotización

15. AVAL UNIDAD VIABILIZADORA (CUANDO APLIQUE)

Tipo de bienes o servicios	Unidad Viabilizadora	Nombre de quien Avala	Cargo de quien Avala	Firma de quien Avala
Publicaciones, artes e impresiones	Oficina Asesora de Comunicaciones			
Equipos de cómputo, licencias o desarrollo de software, servicios TIC y Redes	Coordinación de Informática Corporativa			
Equipos de laboratorio	Dirección de Investigación o Centros de Laboratorio			
Capacitación receptiva	Coordinación de Desarrollo Laboral			

Obras físicas, diseños	Oficina Asesora de planeación			
Mantenimiento, construcción	Coordinación de Bienes y servicios			
Insumos médicos, primeros auxilios	Coordinación de Bienestar Humano y Social			

Manuel García P.
Coordinador Sistema de Bibliotecas

Josefa Katherine Manjarrés Pinzón
Vicerrector Docencia e Investigación,
Ordenador del gasto.

COMITÉ INTERNO DE CONTRATACION (CIC)			
Comité Interno de Contratación		CIC Vicerrectoría de Docencia e Investigación	
No. Acta	36	Fecha:	30/10/2024
Nombre del Secretario(a) Técnico(a) del CIC		Luz Adriana Córdoba Caballero	
Firma del Secretario(a) Técnico(a) del CIC			

COMITÉ DE ORIENTACION Y SEGUIMIENTO (COS) – (En caso de ser necesario)			
No. Acta		Fecha:	
Firma del Secretario Técnico del Comité de Orientación y Seguimiento (COS)			

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	Manuel García P.		16/10/2024
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		