INFORMACIÓN GENERAL

Fecha elaboración	12/11/2026				
Dependencia solicitante	Sistema de Bibliotecas				
Ordenador del gasto	Vicerrector de Docencia e Investigación				
No. de necesidad PAA	**Tipo de gasto (marque con una X)**				
6402	**Funcionamiento**		**Inversión**	**X**	

Objeto del contrato
Suscripción a la Biblioteca Digital Díaz de Santos, que incluye la licencia de uso de los libros electrónicos del fondo editorial Díaz de Santos, en modalidad multiusuario concurrente, a través de la plataforma eBooks 7-24, para el Sistema de 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)**
$19.440.000	Diecinueve millones cuatrocientos cuarenta mil pesos M/L(sin IVA)

Forma de pago
Un (1) pago dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la radicación y aprobación de la factura electrónica de venta, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor de la activación del acceso a los ciento cincuenta (150) títulos. Para el pago, el contratista deberá aportar la factura y la certificación de cumplimiento de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, suscrita por el revisor fiscal o, en su defecto, por el representante legal, en los términos del artículo 50 de la Ley 789 de 2002. El pago estará sujeto al PAC de la Institución.

Modalidad de Contratación	**Causal de Contratación**
Contratación Directa	No Pluralidad de Oferentes
No. de concepto o certificado Planeación	**No. BPIN**
556	2024003050226.

Certificado de Disponibilidad Presupuestal		
Número	**Fecha expedición**	**Valor**
6457	**28/10/2026**	**$19.440.000**
Garantías requeridas		
Amparo	**Vigencia**	**Monto a asegurar en porcentaje**
Póliza de cumplimiento del contrato y cláusula penal	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más	15% del valor total del contrato
Póliza de calidad del servicio	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más	15% del valor total del contrato

Información del Contratista	
Nombre completo o Razón Social	**EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA**
No. de cédula	N/A
No. de NIT	900.203.705-0
Correo electrónico	diazdesantoscolombia@hotmail.com
Nivel de riesgo ARL (Si aplica)	N/A
Clasificación SST (Según MLG02)	Actividades No Críticas

Supervisor designado	
Nombre completo	**Carolina Monsalve Vega**
No. de cédula	**43.153.298**
Cargo	**Profesional Especializada - Coordinación Sistema de Bibliotecas**
Correo electrónico	**cmonsalve@elpoli.edu.co**
Observaciones	**Celular: 3146385723**

Aunque el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015 establece que en la contratación directa la exigencia de garantías no es obligatoria y que la justificación para exigirlas o no debe constar en los estudios previos, en este proceso se exigen las garantías de cumplimiento y de calidad del servicio por las siguientes razones: (i) el valor del contrato se paga en un único pago, una vez activado el acceso, mientras que el servicio se presta durante toda la vigencia de la suscripción, por lo que la Institución asume el riesgo de que el acceso se interrumpa o no se mantenga después del pago; (ii) al tratarse de un único proveedor, ante un incumplimiento la Institución no podría sustituir el recurso con otro oferente en el corto plazo; y (iii) la continuidad del acceso, la disponibilidad de los títulos contratados y el soporte técnico son condiciones de calidad que deben poder exigirse durante toda la ejecución. Las garantías, por el quince por ciento (15%) del valor del contrato y por el plazo de este y cuatro (4) meses más, son proporcionales al valor y a los riesgos del contrato identificados en la matriz de riesgos.

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

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, como institución universitaria pública de vocacionalidad tecnológica, requiere garantizar a sus estudiantes, docentes, investigadores y comunidad académica el acceso continuo a recursos bibliográficos digitales especializados, pertinentes y actualizados, que respalden los procesos de docencia, investigación, extensión, autoevaluación, acreditación institucional y renovación de registros calificados.

Desde el año 2010 el Sistema de Bibliotecas ha contado con la Biblioteca Digital Díaz de Santos como recurso de apoyo académico para las tres sedes institucionales: Medellín, Centro Regional Oriente - Rionegro y Centro Regional Urabá - Apartadó. Su continuidad permite mantener disponibles contenidos editoriales en español que han apoyado bibliografías de cursos, procesos formativos, actividades investigativas y necesidades de consulta de distintas facultades y programas.

La propuesta económica de renovación BD No. 4367, presentada por EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA el 21 de octubre de 2026, contempla la renovación de una biblioteca digital multidisciplinar para el período 2026-2027, con acceso a ciento cincuenta (150) libros en modalidad multiusuario concurrente, consulta en línea, renovación anual y acceso mediante la plataforma EBOOKS 7/24.

La contratación resulta necesaria porque los contenidos de la Biblioteca Digital Díaz de Santos son específicos del sello editorial y se suministran bajo condiciones de licencia, derechos de autor y distribución propias del proveedor. Sustituir el recurso por otra base de datos o biblioteca digital no garantiza equivalencia de títulos, autores, enfoques, ediciones ni pertinencia curricular, por lo que se afectaría la continuidad del servicio bibliográfico y el respaldo documental requerido por la academia.

La necesidad recae sobre contenidos determinados, protegidos por el derecho de autor (Ley 23 de 1982 y Decisión Andina 351 de 1993). Por ello, solo puede satisfacerla quien sea titular de los derechos patrimoniales sobre esas obras o quien esté autorizado en forma exclusiva por su titular para licenciar su uso en Colombia, condición que se acredita con la certificación de exclusividad que se anexa.

La contratación se enmarca en el proyecto “Fortalecimiento de las condiciones de alta calidad del proceso educativo: Docencia, investigación y extensión Apartadó, Marinilla, San Jerónimo, Medellín” (BPIN 2024003050226), con concepto favorable de la Oficina Asesora de Planeación No. 556 del 14 de octubre de 2026

Con esta renovación se busca: i) asegurar acceso remoto y en campus a contenidos académicos confiables las 24 horas del día; ii) fortalecer los medios educativos institucionales; iii) apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación aplicada y consulta especializada; iv) mantener continuidad en los recursos reportados en procesos de calidad, autoevaluación y acreditación; y v) ofrecer a la comunidad politécnica un

recurso digital multidisciplinar en áreas de Administración, Economía, Contaduría, Actividad Física, Ingenierías, Ciencias Básicas, Pedagogía y Psicología.

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

Los códigos se registran en nivel clase o producto, conforme con el clasificador de bienes y servicios aplicable.

Clasificación UNSPSC	Descripción UNSPSC
81111902	Servicio de recuperación de información de las bases de datos en línea
No se requieren códigos adicionales	El objeto contractual se concentra en la renovación de una biblioteca digital especializada bajo licencia de uso.

3. UBICACIÓN DEL PROCESO EN EL PDI

Plan de Desarrollo Institucional 2026 – 2029 Transformación para la Excelencia transformamos conocimiento, impulsamos futuro.

Línea Estratégica	Programa	Proyecto	Producto	Indicador de producto
Conocimiento que transforma	Educación Pertinente Transformadora y de Calidad	Ambientes de aprendizaje con enfoque de innovación	Servicio Integral del Sistema de Bibliotecas para la Gestión del Conocimiento	% Incremento del uso de recursos bibliográficos físicos y digitales al servicio de los programas

4. COMPETENCIA DE LA DEPENDENCIA PARA ADELANTAR EL PROCESO

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, creado mediante la Ordenanza Departamental No. 41 del 10 de diciembre de 1963 y el Decreto No. 33 del 27 de enero de 1964, es una institución universitaria pública del orden departamental que requiere disponer de medios educativos, recursos tecnológicos y fuentes de información especializadas para cumplir su misión académica, investigativa y de extensión.

El Sistema de Bibliotecas hace parte de los medios educativos que soportan los procesos misionales de docencia, investigación y proyección social, mediante la gestión,

adquisición, suscripción, organización, acceso y evaluación de recursos bibliográficos físicos y digitales. En tal sentido, la dependencia solicitante cuenta con competencia técnica para identificar la necesidad, sustentar la pertinencia académica del recurso y acompañar la supervisión de la ejecución contractual.

De conformidad con los artículos primero y segundo, numerales 4 y 12, de la Resolución Rectoral No. 202635000457 del 24 de julio de 2026, se delegaron en la Vicerrectoría de Docencia e Investigación la ordenación del gasto y la facultad para adelantar, en todas sus etapas, los procesos contractuales para la adquisición de bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de las bibliotecas y para la adquisición de licencias y suscripciones a software académicos. Conforme al artículo sexto de la misma resolución, la competencia se define por la naturaleza de la necesidad y la dependencia responsable en el Plan Anual de Adquisiciones, que en este caso es el Sistema de Bibliotecas.

El cargo de Vicerrector de Docencia e Investigación lo desempeña José Javier Rodríguez Hoyos, nombrado mediante Resolución Rectoral No. 202635000702 del 25 de septiembre de 2026. Conforme al artículo décimo tercero de la Resolución 202635000457, el proceso debe contar con el visto bueno del directivo responsable del área que origina la necesidad.

5. ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL Y ACTIVIDADES

Objeto: Suscripción a la Biblioteca Digital Díaz de Santos, que incluye la licencia de uso de los libros electrónicos del fondo editorial Díaz de Santos, en modalidad multiusuario concurrente, a través de la plataforma eBooks 7-24, para el Sistema de Bibliotecas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.

Actividades principales del contratista: 1) habilitar el acceso a ciento cincuenta (150) libros digitales en modalidad multiusuario concurrente; 2) garantizar consulta en línea mediante la plataforma EBOOKS 7/24; 3) permitir el acceso dentro y fuera del campus a través de los mecanismos institucionales definidos; 4) asegurar disponibilidad para las bibliotecas de Medellín, Rionegro y Apartadó; 5) suministrar soporte técnico durante la vigencia; 6) facilitar estadísticas de consulta cuando sean requeridas; y 7) apoyar la integración, actualización o validación de registros y enlaces de acceso en los sistemas bibliográficos institucionales.

A continuación se relacionan los ciento cincuenta (150) títulos de la Propuesta BD No. 4367, a los cuales el contratista deberá garantizar el acceso en modalidad multiusuario concurrente durante todo el plazo del contrato:

ITEM	TITULO	AUTOR	e-ISBN	AÑO	MODALIDAD

1	27 Nuevos Casos en Dirección y Gestión de Recursos Humanos	Puchol, Luis	9788490 522219	2016	MULTIUSUARIO
2	400 Problemas Resueltos en Estadística Multidisciplinar	Gonzáles, Ma. Teresa	9788490 523261	2021	MULTIUSUARIO
3	55 respuestas a dudas típicas de Estadística- 2a. Ed.	Behar G., Roberto	9788490 521410	2011	MULTIUSUARIO
4	Abuso Sexual de Vulnerabilidad, Violencia y Vulnerabilidad	Winter, Thomas	9788490 526118	2026	MULTIUSUARIO
5	Actividad Fisica y Salud	Marquez, Sara	9788499 695167	2010	MULTIUSUARIO
6	Adolescentes !a la Mesa¡. Enseñar a comer sano y prevenir la obesidad	Frontera Izquierdo, Pedro	9788490 522783	2020	MULTIUSUARIO
7	Alimentación Sensata: Ciencia y nutrición para entender cómo y por qué comemos.	Puy Portillo, María; Urra, Javier	9788490 525890	2026	MULTIUSUARIO
8	Análisis y Diseño Electrónico basados en el Amplificador Operacional: Fundamentos, problemas y simulaciones	González de la Rosa, Juan Jospe	9788490 523599	2021	MULTIUSUARIO
9	Análisis de funciones en economía y empresa. 2ª	Barrios García, Javier Amos	9788490 524008	2022	MULTIUSUARIO
10	Anatomía de Sistemas	Garcia Vaca, Isidoro	9788490 521021	2016	MULTIUSUARIO

11	Aplicación de la Bioenergía en el Ambito Industrial	La Cal Herrera, José	9788490525081	2023	MULTIUSUARIO
12	Armas de Guerra Química: Neurotoxicos I	Mencías Rodríguez, Emilio	9788490524824	2023	MULTIUSUARIO
13	Avances de Investigación de las organizaciones con un enfoque interdisciplinario	Hernández Herrera, Claudia Alejandra	9788490524893	2023	MULTIUSUARIO
14	Avances y Enfoques en Desarrollo Económico	Eustorgio Rivera, Angel	9788490524961	2023	MULTIUSUARIO
15	Bioestadística Aplicada al Diseño de Investigación	Villareal Ríos, Enrique	9788490525975	2026	MULTIUSUARIO
16	Bioestadística Básica y Avanzada con R.	Quesada Rico, José Antonio	9788490520932	2024	MULTIUSUARIO
17	Bioestadística sin dificultades matemáticas	Prieto Valiente, Luis	9788490523629	2010	MULTIUSUARIO
18	Cálculo Diferencial	Camacho A.	9788499690971	2008	MULTIUSUARIO
19	Calidad del diseño en la construcción	Pérez Mínguez, Juan	9788499699769	2004	MULTIUSUARIO
20	Camino al Lean	Vedreño ,Fernando	9788490525999	2026	MULTIUSUARIO

21	CAPA: acciones correctivas y preventivas en las industrias alimentarias. 2da. Ed.	Martín Linares, María Ángeles	9788490524978	2023	MULTIUSUARIO
22	Circuitos Eléctrico. Teoremas: Teoria y Problemas resueltos	Bachiller Soler, Alfonso	9788490525203	2024	MULTIUSUARIO
23	Circuitos Electricos. Analisis por nudos y por mallas. Teoria y Problemas Resueltos	Bachiller Soler, A.	9788490523278	2021	MULTIUSUARIO
24	Comercio Internacional. Las reglas Incoterms de la cámara de comercio internacional (CCI)	Prado Larburu, Marta	9788490522608	2025	MULTIUSUARIO
25	Comó evaluar un proyecto empresanial. Una visión práctica	Medina, U; Correa A.	9788479787738	2009	MULTIUSUARIO
26	Computación Cuántica: Circuitos, algoritmos y aplicaciones reales.	Velasco Rebolledo, Jacinto	9788490525937	2026	MULTIUSUARIO
27	Conflicto Interpersonal: Habilidades Sociales para profesionales de la salud	Pades Jimenez, Antonio	9788490524275	2022	MULTIUSUARIO
28	Control Automático de Procesos Industriales. 2da. Ed.	Roca Cusido, Alfredo	9788490525142	2023	MULTIUSUARIO
29	Criterios de Valoración del daño corporal	Alonso Santos, Javier	9788499699523	2010	MULTIUSUARIO
30	Cronicidad en Salud Mental. Radiografía y Diagnóstico	Rodriguez S, Elena Ma.	9788490525470	2025	MULTIUSUARIO

31	Cuando la Salud Mental Quiebra: Aportaciones desde la práctica clínica	Urra Portillo, Javier	9788490524763	2022	MULTIUSUARIO
32	De la Sexualidad Diversa a la Terapia (In)necesaria	Inaki Markez	9788490523407	2021	MULTIUSUARIO
33	Dietoterapia,Nutrición Clínica y Metabolismo	De Luis Román, Daniel A.	9788499692937	2010	MULTIUSUARIO
34	Dirigir Proyectos. Un asunto de números y de liderazgo	González Echeniique, Luis Guillermo	9788490525418	2025	MULTIUSUARIO
35	Diseño y Análisis Estadísticos para experimentos Agrícolas	Gavilánez Luna, Freddy	9788490523506	2021	MULTIUSUARIO
36	Economía desde el Corazón. Incluyendo la economía post Covid-19	Delgado, Josu Imanol	9788490523384	2021	MULTIUSUARIO
37	Economía y Sociedad.	Garcia Echevarria, Santiago	9788490522325	2020	MULTIUSUARIO
38	Educatrónica. Innovación en el aprendizaje de las ciencias y la tecnología	Ruíz Velasco Sánchez E.	9788499694658	2007	MULTIUSUARIO
39	El Canvas de la Innovación: Innova Prácticando	Corma Canós, Francisco	9788490521205	2017	MULTIUSUARIO

40	El Capital Social, Emprendimiento e Innovación Abierta en el Siglo XXI.	Rodriguez Díaz, Myriam Teresa	9788490525517	2025	MULTIUSUARIO
41	El Desafío del formador frente al aprendizaje	Verjano Diaz, Francisco	9788490522691	2019	MULTIUSUARIO
42	El Director de Calidad en Empresas de Alojamiento y Restauración	Martí Fabrego, Narcís	9788490523872	2022	MULTIUSUARIO
43	El Libro de la Negociación, 6ta. Ed.	Puchol, Luis	9788490525333	2024	MULTIUSUARIO
44	El libro de las habilidades de comunicación: cómo mejorar la comunicación personal. 3ra.. Ed.	Hofstadt Roman, Carlos J. van-der	9788490523759	2021	MULTIUSUARIO
45	El libro de las habilidades directivas 4ta. Ed.	Puchol, Luis	9788490521489	2016	MULTIUSUARIO
46	El Libro del Guión	Fernández Díez, Federico	9788499699455	2005	MULTIUSUARIO
47	El poder de los simple en la Comunicación Efectiva	Garcia Carbonell, Roberto	9788490523452	2021	MULTIUSUARIO
48	El transporte terrestre de mercancías: Responsabilidad por averías, faltas y retrasos.	Martínez González, Pedro	9788499699141	2006	MULTIUSUARIO
49	Energía, agua, medio ambiente, territorialidad y sostenibilidad	Bordas Alsina,	9788499691251	2011	MULTIUSUARIO

		Santiago			
50	Escucha Activa: Aprender a escuchar y responder con eficacia y empatía	Ariste Mur, Elena	9788490523391	2021	MULTIUSUARIO
51	Estabilidad e Isostaticidad en la Arquitectura	Sanchez Beitia,Santiago	9788490523070	2020	MULTIUSUARIO
52	Estadística Aplicada a Experimentos y mediciones	Ruiz M, Enrique	9788490522264	2016	MULTIUSUARIO
53	Estadística Aplicada a Experimentos y Mediciones. Regresión Lineal	Ruiz Morillas, Enric	9788490525654	2025	MULTIUSUARIO
54	Estadística y Ciencia de Datos con R	Navarro López, Jorge; Turón Lanuza, Alberto	9788490525555	2025	MULTIUSUARIO
55	Estudios de Administración.:Una perspectiva Interdisciplinaria	Hernández Herrera, Claudia Alejandra	9788490524480	2022	MULTIUSUARIO
56	Etapas de las pymes. Transforme su Esfuerzo en Inteligencia Directiva	Quiroz, José Maria	9788499696539	2012	MULTIUSUARIO
57	Experimentación Agraría	Fernandez E. Ricardo	9788490521274	2018	MULTIUSUARIO
58	Fatiga Muscular: Cuestiones Previas	Rodriguez Jouvenc	9788490523032	2020	MULTIUSUARIO

		el, Miguel			
59	Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos. Tratamiento y control de calidad de aguas 2da. Ed.	Marín Galvín, Rafael	9788490522646	2019	MULTIUSUARIO
60	Formación Emprendedora en la Educación Superior	Campos Sánchez, Alejandro	9788490524176	2022	MULTIUSUARIO
61	Ganar en bolsa: todo lo que sirve para invertir con profesionalidad,seguridad y autonomía	Lorenzo ,Renato Di	9788490521403	2009	MULTIUSUARIO
62	Gestión de la Innovación, para la competitividad empresarial	Hidalgo N, Antonio; Herrera G, Rafael	9788490526033	2026	MULTIUSUARIO
63	Gestión del Conocimiento, capital intelectual e indicadores aplicados	González, José J.	9788490521199	2017	MULTIUSUARIO
64	Gestión Eficaz de Proyectos de Telecomunicaciones e Infraestucturas Críticas.	Párraga Granadas, Martín	9788490522493	2019	MULTIUSUARIO
65	Gestión en Crisis Sanitarias	Ayuso Murillo, Diego	9788490523292	2021	MULTIUSUARIO
66	Gestione y controle el valor integral de su empresa	López Ruiz, Victor Raul	9788499696553	2006	MULTIUSUARIO

67	Gráficos Estadísticos y Mapas con R	Guisande González, Cástor	9788499696102	2012	MULTIUSUARIO
68	Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades.	Lleo A.	9788499690254	2009	MULTIUSUARIO
69	Guía para dibujar grafos PERT más complejos sin dificultad	Marquez García, Alfonso	9788490522202	2019	MULTIUSUARIO
70	Guía Práctica sobre la Banca y Los Mercados Financieros	Menendez Alonso, Eduardo José	9788490525388	2024	MULTIUSUARIO
71	Hablar en público. 6ta. Ed.	Puchol, Luis	9788490522318	2020	MULTIUSUARIO
72	Herramientas Para la Gestión de Riesgos	Bravo Mendoza, Óscar	9788490525814	2026	MULTIUSUARIO
73	Hidrógeno. Pila de Combustible: Gases del aire	González Pérez, Rogelio	9788490524473	2022	MULTIUSUARIO
74	Ingeniería a lo Bestia: reflexiones empresariales fabulosas	Marcos Muñoz, Juan J.	9788479785857	2010	MULTIUSUARIO
75	Ingeniería de Instrumentación de Plantas de Procesos. Tomo I	Bollain Sánchez, Manuel	9788490522172	2019	MULTIUSUARIO
76	Ingeniería de Instrumentación de Plantas de Procesos. Tomo II	Bollain Sánchez, Manuel	9788490522189	2019	MULTIUSUARIO

77	Iniciación a la Aeronaútica	Creus Solé, Antonio	9788499690179	2010	MULTIUSUARIO
78	Innovación, innovadores y empresa innovadora	Corma Canós, Francisco	9788499695105	2011	MULTIUSUARIO
79	Instrumentación y control avanzado de procesos	Acedo Sánchez, José	9788499695044	2006	MULTIUSUARIO
80	Instrumentación y control básico de procesos	Acedo Sánchez, José	9788499695051	2006	MULTIUSUARIO
81	Inteligencia Artificial:¿ Más Listos o Más Tontos?	González Sánchez, Ramón	9788490525838	2026	MULTIUSUARIO
82	Introducción a la Contabilidad Financiera	Ugalde Zabala, Roberto	9788490525692	2025	MULTIUSUARIO
83	Introducción a la Economía de la Empresa	Garcia Echevarria, Santiago	9788490522868	2019	MULTIUSUARIO
84	Introducción a la Epidemiología Ocupacional	Sven Heernberg	9788490522639	2020	MULTIUSUARIO
85	Investigación de Mercados	Dos Santos, Alonso	9788490520819	2018	MULTIUSUARIO
86	La Contratación del mantenimiento Industrial	Garcia Garrido,	9788499690186	2010	MULTIUSUARIO

		Santiago			
87	La Economía y el Objetivo Público: Una sociedad para todos.	Delagado y Ugaurte, Josu Imanol	9788490525258	2024	MULTIUSUARIO
88	La Educación Grupal para la Salud	Garrote, garrote, Adela	9788499699189	2011	MULTIUSUARIO
89	La elaboración del plan estratégico y su implantación a través del Cuadro de Mando Integral..	Martínez Pedrós, Daniel	9788499694177	2005	MULTIUSUARIO
90	La Evaluación Educativa: Análisis de sus Prácticas	Rueda B., Mario	9788499696041	2012	MULTIUSUARIO
91	La Gestión Abierta de la Empresa y de los Organismos Públicos	Fernandez R, Miguel	9788499696652	2013	MULTIUSUARIO
92	La Maté porque era mía. Psicobiología de la ira, de la violencia y la agresividad y de la sexualidad	Maria D. Muntane	9788499696669	2012	MULTIUSUARIO
93	La Promoción de la Actividad Física en la Sociedad Contemporánea.	Mendoza Berjano, Ramón	9788490524848	2023	MULTIUSUARIO
94	La violencia contra las mujeres. Prevención y detección	Ruiz Jarabo, Consuelo	9788490523254	2021	MULTIUSUARIO
95	Lean Manufacturing: Herramientas para producir mejor. 2da. Ed.	Radajell Carrera	9788490523612	2021	MULTIUSUARIO

		s, Manuel			
96	Logistica Inbound - Tomo I	Mauleón Torres, Mikel	9788490 523209	2021	MULTIUS UARIO
97	Logistica Outbound - Tomo II	Mauleón Torres, Mikel	9788490 523216	2021	MULTIUS UARIO
98	Logística y costos	Mauleón Torres, Mikel	9788499 691176	2006	MULTIUS UARIO
99	Logística y turismo	Muñoz Machado, Andrés	9788479 781231	2005	MULTIUS UARIO
100	Los Intangibles en el Valor de las Empresas	Timoteo, Jesús	9788490 520208	2015	MULTIUS UARIO
101	Machine Learning: Fundamentos, algoritmos y aplicaciones para los negocios, industria y finanzas	Velasco Rebolledo, Jacinto	9788490 525319	2024	MULTIUS UARIO
102	Manual básico de logística integral	Urzelia Inza, Aitor	9788499 695525	2006	MULTIUS UARIO
103	Manual básico de protocolo empresarial y social	Martínez Guillén, Ma Carmen	9788499 696577	2007	MULTIUS UARIO
104	Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.	Rubio Romero, Juan Carlos	9788490 523018	2005	MULTIUS UARIO

105	Manual de Nutrición Clínica y Dietética. 4ta. Ed.	Olveira Fuster, Gabriel	9788490524985	2023	MULTIUSUARIO
106	Manual de pinturas y recubrimientos plásticos.	Schweiger, E.	9788499699592	2005	MULTIUSUARIO
107	Manual de Radiofarmacia. 2da. Ed.	Mallol, Jesús	9788490525234	2024	MULTIUSUARIO
108	Manual del transportista	Carmona Pastor, F.	9788479789510	2005	MULTIUSUARIO
109	Manual para el Análisis de residuos de Plaguicidas en Matrices Alimentarias	Pérez Lucas, Gabriel; Veiga, José Ma.	9788490526057	2026	MULTIUSUARIO
110	Manual para la formación de nivel superior en Prevención de Riesgos Laborales	Rubio Romero, Juan c.	9788499699226	2005	MULTIUSUARIO
111	Manual Práctico de Planeación Estratégica	González Millá, Javier	9788490522707	2019	MULTIUSUARIO
112	Marketing del Deporte: Manual Universitario	Alonso Dos Santos, Manuel	9788490525862	2026	MULTIUSUARIO
113	Más Calidad Menos Coste	Nofuentes Perez, S.	9788499696683	2012	MULTIUSUARIO
114	Mentefactura. El Cambio del Modelo Productivo: Innovar Sobre Intangibles del Trabajo y la Empresa	Goñi Zabala J.	9788499696690	2012	MULTIUSUARIO

115	Metodologia de la investigación Educativa	Angel Diaz-Barriga	9788490520239	2014	MULTIUSUARIO
116	Metodologias avanzadas para la planificacion y mejora	Membrado Martínez, Joaquín	9788499696638	2007	MULTIUSUARIO
117	Métodos de evaluación de riesgos laborales	Rubio Romero, Juan Carlos	9788479781354	2004	MULTIUSUARIO
118	Microbiología Alimentaria. 3ra. Ed.	Calderon Pascual, Vicente	9788490525357	2024	MULTIUSUARIO
119	Modificando la Textura de los alimentos: Manual de uso de los hidrocoloides. 2da. Ed.	Monferrer, Albert	9788490524879	2023	MULTIUSUARIO
120	Nutrición en el deporte. Ayudas ergogénicas y dopaje.	González Gallego, Javier	9788490521366	2006	MULTIUSUARIO
121	Nutriterapia, salud y longevidad	Morales Güeto J.	9788499690599	2007	MULTIUSUARIO
122	Observación Participante: El invisible arte de Investigar	Olaz Capitán, Angel	9788490525135	2023	MULTIUSUARIO
123	Organización de la producción y dirección de operaciones: sistemas actuales de gestión eficiente y competitiva	Cuatrecasas,Arbós. Lluis	9788499693491	2011	MULTIUSUARIO
124	Organización, gestión y ejecución de proyectos Industriales	Storch, José Ma.	9788490522370	2018	MULTIUSUARIO

125	Personas Innovadoras, Organizaciones Vivas: La importacia del talento humano en la innovación.	Corma Canós, Francisco	9788490524107	2022	MULTIUSUARIO
126	Perspectivas Interdisciplinarias: Género, Organizaciones y Sociedad	Hernández Herrera, Claudia Alejandra	9788490524497	2025	MULTIUSUARIO
127	Pobreza y Desigualdad Social	Cano S. Leticia	9788490520253	2014	MULTIUSUARIO
128	Política en Movimiento: Estado, Ciudadanía, exilio y migración en América.	Amescua, Cristina	9788499696942	2013	MULTIUSUARIO
129	Precisión en los Experimentos Agrícolas	Gavilánez Luna, Freddy	9788490525432	2025	MULTIUSUARIO
130	Procesos Fisicoquimicos de depuración de Aguas. Teoría, Práctica y Problemas Resueltos. 2da. Ed.	Marin Galvín R.	9788490525777	2026	MULTIUSUARIO
131	Producción Cinematográfica: del proyecto al producto	Fernández Díez, Federico	9788499699486	2010	MULTIUSUARIO
132	Proyectos Bajo Ataque: Una historia en la busqueda de la creacion de valor	García Castro, Jaime	9788490521168	2017	MULTIUSUARIO
133	Psicología, minuto a minuto	Urra Portillo, Javier	9788490525029	2023	MULTIUSUARIO
134	Qué significa estadísticamente significativo?	Prieto Valiente Luis	9788499699509	2005	MULTIUSUARIO

135	Reciclaje de residuos industriales. 2da. Ed.	Elias Castells, Xavier	9788499693668	2009	MULTIUSUARIO
136	Restauración en Bosques Tropicales: Fundamentos Ecológicos, Practicos y Sociales	Ceccon Eliane	9788490520284	2013	MULTIUSUARIO
137	Seguridad funcional en instalaciones de proceso: sistemas instrumentados de seguridad y análisis SIL	Fernandez de la Calle, Inmaculada	9788490522905	2020	MULTIUSUARIO
138	Si Descarte, fuera Gerente: Ideas y lecciones del pasado para los innovadores del futuro.	García Castro, Jaime	9788490525272	2024	MULTIUSUARIO
139	Técnicas analíticas de contaminantes químicos. Aplicaciones toxicológicas, medioambientales y alimentarias	Sogorb Sánchez, Miguel A.	9788499699684	2004	MULTIUSUARIO
140	Tendencias Educativas en la Educación Superior Tecnológica	Lara Muñoz, Erika	9788490523568	2021	MULTIUSUARIO
141	Teoría Económica de la Empresa: Fundamentos teóricos	García Echevarria, Santiago	9788490523605	2022	MULTIUSUARIO
142	Toxicología fundamental. 5ª Ed.	Repetto, Manuel	9788490524831	2024	MULTIUSUARIO
143	Toxicología fundamental. 5ª Ed.	Repetto, Manuel	9788490524831	2024	MULTIUSUARIO
144	Transforme su imaginación en acción: Gestione el Proceso creativo. 2da. Ed.	Catalá Miguel, Inanna	9788490525180	2024	MULTIUSUARIO

145	Transporte, Operadores, Redes	Mauleón Torres, Mikel	9788499 697963	2013	MULTIUSUARIO
146	Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microcontaminantes	Osorio Robles, Francisco	9788499 690209	2010	MULTIUSUARIO
147	Tratamiento de datos con R, Statistica y SPSS	Guisande González, Cástor	9788499 696126	2011	MULTIUSUARIO
148	True Profit!: ninguna empresa quebró jamás por obtener beneficios	Simon, Hermann	9788490 524589	2022	MULTIUSUARIO
149	Vencer a la Inflación: Ágil, concreto y eficaz	Hermann, Simón	9788490 525104	2023	MULTIUSUARIO
150	Zen Coaching. 2da. Ed.	Carril J.	9788490 523469	2021	MULTIUSUARIO

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La suscripción debe cumplir, durante todo el plazo del contrato, las siguientes condiciones mínimas:

1. Acceso al texto completo de los ciento cincuenta (150) libros electrónicos incluidos en la Propuesta BD No. 4367.

2. Acceso multiusuario concurrente, en línea, 24 horas al día y 7 días a la semana, dentro y fuera del campus.

3. Acceso para las sedes Medellín, Rionegro y Apartadó mediante los mecanismos de autenticación institucionales.

4. Consulta desde computadores y dispositivos móviles a través de la plataforma EBOOKS 7/24.

5. Entrega de enlaces, metadatos o registros MARC de los títulos y estadísticas de uso disponibles para la Institución.

6. Soporte técnico durante toda la vigencia y capacitación cuando la Institución lo requiera.

6.1. FICHA TÉCNICA

Descripción	Detalle	UNSPSC	U.M.	Calidad y/o patrones de desempeño mínimos
Biblioteca Digital Díaz de Santos	Renovación anual de biblioteca digital multidisciplinar con 150 libros electrónicos.	81111902	Unidad	Acceso multiusuario concurrente; contenidos académicos en español; disponibilidad para comunidad politécnica autorizada.
Plataforma EBOOKS 7/24	Consulta en línea, acceso remoto y en campus, operación 24 horas al día, 7 días a la semana.	81111902	Servicio	Disponibilidad web, acceso desde computadores y dispositivos móviles con conexión a Internet.
Cobertura institucional	Servicio para las bibliotecas de Medellín, Rionegro y Apartadó, con apoyo a docencia, investigación y extensión.	81111902	Servicio	Acceso para usuarios autorizados según políticas institucionales de autenticación.
Servicios asociados	Soporte técnico, capacitación o acompañamiento cuando se requiera, estadísticas de uso y apoyo para validación de enlaces/registros.	81111902	Servicio	Atención de incidencias, continuidad del recurso y seguimiento por parte del supervisor.

7. SERVICIOS CONEXOS

Los servicios conexos derivados del objeto contractual comprende: acceso en línea a la plataforma EBOOKS 7/24; soporte técnico durante la vigencia contractual; acompañamiento para la activación y validación de accesos; suministro o actualización de enlaces y registros requeridos para la recuperación de los títulos; estadísticas de consulta administrables o entregables a la institución; capacitación o socialización del recurso para personal bibliotecario, docentes y usuarios cuando sea necesario; y atención de incidencias asociadas a disponibilidad, autenticación o consulta de contenidos.

8. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS

Para el presente proceso no se requieren autorizaciones, permisos o licencias técnicas adicionales por parte de la Entidad, diferentes a los documentos contractuales, presupuestales y de idoneidad/exclusividad que soportan la contratación. Se deberán anexar la propuesta económica, los documentos de existencia y representación legal, RUT, certificación de exclusividad expedida la Camara Colombiana del Libro y los demás documentos exigidos por la dependencia contractual.

9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

9.1. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:

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 el valor pactado, previo el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA conforme a la forma de pago establecida en el presente estudio previo.*

4. *Adelantar los trámites administrativos, jurídicos y presupuestales requeridos para la perfección, legalización y ejecución del contrato.*

5. *Designar la supervisión del contrato y realizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero correspondiente.*

6. *Facilitar al contratista la información institucional necesaria para la activación, validación o actualización de accesos, enlaces y registros bibliográficos cuando sea requerido.*

7. *Reportar oportunamente al contratista las novedades técnicas o de acceso que se presenten durante la vigencia de la suscripción.*

9.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El CONTRATISTA, se obliga a:

1. *Cumplir el objeto contractual dentro del plazo establecido, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en el presente estudio previo y en la propuesta económica aceptada.*

2. *Habilitar el acceso a la Biblioteca Digital Díaz de Santos para ciento cincuenta (150) libros electrónicos, en modalidad multiusuario concurrente, a través de la plataforma EBOOKS 7/24, y entregar los enlaces o registros MARC de los títulos, siguiente a la suscripción del acta de inicio. La activación deberá informarse por escrito al supervisor, quien verificará el acceso efectivo a los títulos antes de expedir el recibo a satisfacción*

3. *Suscribir con el supervisor el acta de activación, en la que conste la fecha desde la cual corre la cobertura de la suscripción.*

4. *Garantizar la disponibilidad del recurso para los usuarios autorizados del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid durante la vigencia de la suscripción, salvo eventos de fuerza mayor, mantenimientos programados o causas técnicas justificadas y comunicadas oportunamente.*
5. *Brindar soporte técnico y atender incidencias relacionadas con acceso, autenticación, disponibilidad, enlaces o visualización de contenidos, en coordinación con el supervisor del contrato.*

6. *Entregar al supervisor un informe trimestral con las estadísticas de uso de la plataforma por título y por sede, y con el registro de las incidencias reportadas, su fecha de reporte, su fecha de solución y su causa.*

7. *Informar al supervisor, dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes a su conocimiento, cualquier incidente de seguridad de la información que afecte la plataforma o los datos de los usuarios del Politécnico, y adoptar las medidas necesarias para contenerlo.*

8. *Entregar o facilitar la información técnica necesaria para la recuperación de los títulos en los sistemas de información bibliográfica institucionales, incluyendo enlaces, metadatos, registros MARC o equivalentes cuando aplique.*
9. *Garantizar que los contenidos suministrados se encuentran debidamente licenciados para el uso institucional contratado y que su distribución se realiza conforme a las condiciones editoriales y legales aplicables.*
10. *Presentar factura electrónica de venta, junto con la certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales suscrita por el revisor fiscal o, en su defecto, por el representante legal (Art. 50 Ley 789 de 2002) y demás documentos exigidos por la institución para el trámite de pago .*

11. *Facturar el valor del contrato sin IVA, por tratarse de libros de carácter científico y cultural exentos del impuesto sobre las ventas (art. 478 del Estatuto Tributario), sin superar el valor contratado.*
12. *Mantener reserva sobre la información institucional a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución contractual y abstenerse de utilizarla para fines distintos al cumplimiento del contrato.*
13. *Reemplazar, previa aprobación del supervisor, cualquier título que la editorial retire durante la vigencia, por uno de igual o mayor valor académico y del mismo campo de conocimiento, o reconocer el valor proporcional correspondiente.*
14. *Mantener indemne al POLITÉCNICO frente a cualquier reclamación de terceros por infracción de derechos de propiedad intelectual derivada de la ejecución del contrato.*
15. *Tratar los datos personales de los usuarios a los que tenga acceso con ocasión del contrato conforme a la Ley 1581 de 2012 y a la Política de Tratamiento de Datos Personales del POLITÉCNICO, únicamente para la finalidad del contrato.*
16. *Permitir, a solicitud del supervisor, el cambio de los títulos de baja consulta por novedades editoriales durante el período de suscripción, conforme a la Propuesta BD No. 4367.*

GENERALES:

El contratista deberá acatar las instrucciones impartidas por el supervisor, mantener comunicación escrita sobre novedades del servicio, abstenerse de facturar por encima del valor contratado, conservar la calidad del servicio ofrecido y cumplir las demás obligaciones legales, contractuales y administrativas aplicables al objeto de la suscripción.

GESTIÓN AMBIENTAL:

La ejecución del contrato es principalmente digital y no implica suministro físico masivo de bienes. No obstante, el contratista deberá observar las disposiciones ambientales aplicables a su actividad, privilegiar la entrega de información y soportes por medios electrónicos, evitar impresiones innecesarias y cumplir las normas institucionales de gestión ambiental cuando deba realizar actividades presenciales.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

El contratista deberá cumplir las disposiciones vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, aportar los soportes que le sean requeridos de acuerdo con su clasificación de riesgo y criticidad, y atender los protocolos institucionales cuando deba desarrollar actividades presenciales en las instalaciones del Politécnico. Por la

naturaleza del objeto, se clasifica como actividad no crítica, sin perjuicio de la verificación documental que realice la dependencia competente.

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

La modalidad de selección aplicable es Contratación Directa bajo la causal de No Pluralidad de Oferentes, de conformidad con el literal g) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta que se requiere contratar un recurso bibliográfico digital específico, asociado a contenidos editoriales determinados, derechos de autor, licencias de uso y condiciones de distribución propias del proveedor.

EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA es el proveedor que presenta la propuesta económica de renovación BD No. 4367 para la Biblioteca Digital Díaz de Santos, recurso que contiene títulos del sello editorial y obras licenciadas para su comercialización y consulta en plataforma digital. La naturaleza del objeto no permite una sustitución simple por otra base de datos o biblioteca digital, dado que cada recurso académico posee contenidos, autores, ediciones, coberturas temáticas, licencias y condiciones de acceso diferenciadas.

Que en el presente caso la causal se configura porque EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA., NIT 900.203.705-0, es el proveedor único y exclusivo para el territorio colombiano de las obras de su propio fondo editorial EDICIONES DÍAZ DE SANTOS, tanto en formato impreso como digital, según la certificación PE-0967-2025 expedida por el Presidente Ejecutivo de la Cámara Colombiana del Libro el 11 de noviembre de 2026, con destino al Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y vigente hasta el 11 de noviembre de 2027. Los ciento cincuenta (150) títulos contratados pertenecen a ese fondo editorial, como lo evidencian sus números ISBN, y la certificación cubre todo el plazo del contrato. Por tanto, EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA. es la única persona que puede proveer el bien en el territorio nacional y no existe pluralidad de oferentes.

La necesidad de la Institución no se satisface con cualquier colección de libros sobre las mismas áreas del conocimiento, sino con el acceso a las obras específicas del fondo editorial Díaz de Santos que se relacionan en la Propuesta BD No. 4367. Por tratarse de una biblioteca digital multidisciplinar, sus títulos hacen parte de la bibliografía de los distintos programas académicos y cursos de la Institución, y registran uso efectivo por parte de la comunidad académica: entre 2024 y 2025 se registraron un total de mil cincuenta y cuatro (1.054) consultas de estos títulos. Cada una de estas obras es una creación protegida por el derecho de autor (Ley 23 de 1982 y Decisión Andina 351 de 1993), y EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA. es el proveedor único y exclusivo en

Colombia de las obras de su fondo editorial, según la certificación PE-0967-2025 de la Cámara Colombiana del Libro. En consecuencia, no existen en el territorio nacional otros oferentes que puedan suministrar dichos títulos. Las obras de otras editoriales sobre temas similares no sustituyen las requeridas, por tratarse de contenidos distintos.

Antes de celebrar el contrato deberá expedirse el acto administrativo de justificación previsto en el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015, con indicación de la causal, el objeto, el presupuesto, las condiciones exigidas al contratista y el lugar de consulta de los estudios y documentos previos.

La contratación directa se justifica en la necesidad de mantener la continuidad de un recurso académico que ha apoyado desde 2010 los procesos de docencia, investigación, consulta bibliográfica, autoevaluación y acreditación institucional. En consecuencia, la selección del contratista responde a la especificidad del bien/servicio requerido, a la exclusividad de los contenidos y a la satisfacción de una necesidad institucional previamente identificada por el Sistema de Bibliotecas.

11. ANÁLISIS DEL SECTOR

Las Instituciones de Educación Superior (IES) tienen como funciones sustantivas la docencia, la investigación, la extensión o proyección social y la gestión del conocimiento. Para cumplirlas con estándares de calidad, pertinencia y sostenibilidad, deben garantizar a su comunidad académica condiciones institucionales adecuadas, entre ellas infraestructura tecnológica, recursos bibliográficos físicos y digitales, plataformas de consulta, licencias de acceso y fuentes especializadas que respalden la formación, la producción académica y la investigación.

En el contexto de la educación superior colombiana, la Ley 30 de 1992, la Ley 1188 de 2008, el Decreto 1075 de 2015 y el Decreto 1330 de 2019 establecen condiciones relacionadas con disponibilidad, acceso y uso de infraestructura física y tecnológica coherente con las labores formativas, académicas, docentes, científicas, culturales y de extensión. En consecuencia, los recursos virtuales y las licencias de información académica deben adquirirse y utilizarse conforme con la normativa de derecho de autor, propiedad intelectual y demás disposiciones aplicables.

Las bases de datos, bibliotecas digitales y colecciones de libros electrónicos constituyen herramientas esenciales para el desarrollo académico e investigativo, en tanto permiten acceder a información actualizada, especializada y verificable en distintas áreas del conocimiento. Estos recursos facilitan la revisión bibliográfica, el soporte de trabajos de aula, la investigación formativa y aplicada, la preparación de productos académicos, la actualización docente y el fortalecimiento de los procesos de autoevaluación, acreditación y renovación de registros calificados.

Aunque existen recursos de acceso abierto, muchas plataformas gratuitas ofrecen únicamente información referencial, directorios bibliográficos o datos parciales del

documento, sin garantizar acceso completo al texto, estabilidad de consulta, soporte institucional, derechos de uso o trazabilidad estadística. Por ello, las IES requieren complementar su ecosistema de información con recursos suscritos, licenciados y pertinentes, que garanticen acceso completo, continuidad, soporte técnico y disponibilidad para usuarios autorizados.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, como institución universitaria de carácter público, adscrita al Gobierno Departamental de Antioquia, creada mediante la Ordenanza No. 41 del 10 de diciembre de 1963 y el Decreto No. 33 del 27 de enero de 1964, requiere mantener recursos académicos digitales que apoyen sus programas en las sedes de Medellín, Rionegro y Apartadó, así como los procesos de docencia, investigación, extensión, gestión curricular, aseguramiento de la calidad y atención a la comunidad politécnica.

11.1. Análisis del Mercado

El mercado editorial académico digital se caracteriza por la existencia de plataformas y bibliotecas digitales diferenciadas por sello editorial, catálogo, áreas temáticas, derechos patrimoniales, modalidades de licenciamiento, modelo de acceso, disponibilidad tecnológica, condiciones de uso, soporte técnico, estadísticas y posibilidad de integración con sistemas bibliográficos institucionales. En este mercado, la comparación no puede realizarse únicamente sobre el precio, porque los contenidos editoriales no son sustituibles de forma plena entre una plataforma y otra.

Los contenidos de una editorial no son iguales ni equivalentes a los de otra, aunque compartan áreas temáticas. Un título de un sello editorial específico posee autoría, edición, enfoque académico, tratamiento metodológico, alcance disciplinar, derechos de distribución y valor curricular propios. Por esta razón, la renovación de una biblioteca digital determinada obedece a criterios de pertinencia académica, continuidad del servicio, exclusividad o titularidad de contenidos, disponibilidad de títulos específicos y necesidades previamente identificadas por la comunidad académica.

Para el caso objeto de estudio, la propuesta económica de renovación BD No. 4367 presentada por EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA el 21 de octubre de 2026 corresponde a una Biblioteca Digital Multidisciplinar en las áreas de Administración, Economía, Contaduría, Actividad Física, Ingenierías Industrial, Ambiental, Electrónica y Eléctrica, Ciencias Básicas, Pedagogía y Psicología. La propuesta contempla ciento cincuenta (150) libros, acceso multiusuario concurrente, consulta en línea, renovación anual que se ejecutará dentro del plazo del contrato de trescientos sesenta (360) días calendario y plataforma de acceso EBOOKS 7/24, para el período 2026-2027, por valor de $19.440.000 M/L.

En el caso del Politécnico, los títulos requeridos hacen parte del fondo editorial Díaz de Santos y solo pueden licenciarse en Colombia a través de EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA, proveedor unico exclusivo para el territorio colombiano de las obras de su fondo editorial, según las certificaciones de su representante legal y de la Cámara Colombiana

del Libro que se anexan. Así, el análisis del mercado confirma que no existe pluralidad de oferentes para satisfacer la necesidad.

11.2. Análisis de la Demanda

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid ha contratado en vigencias anteriores recursos bibliográficos digitales y bibliotecas electrónicas para apoyar las actividades académicas, investigativas y de aseguramiento de la calidad. En el caso de la Biblioteca Digital Díaz de Santos, la demanda institucional se sustenta en su uso histórico desde 2010, la pertinencia de sus contenidos para las tres sedes, la necesidad de mantener continuidad en el acceso a títulos especializados y la utilidad del recurso para bibliografías de cursos, consulta académica, investigación formativa y soporte documental de los procesos institucionales.

El análisis histórico evidencia que la institución ha acudido a procesos de contratación directa para mantener la suscripción de esta biblioteca digital, con incrementos asociados a cobertura, condiciones de acceso, actualización del catálogo y dinámica del mercado editorial digital. La propuesta 2026-2027 presenta un valor de $19.440.000 para ciento cincuenta (150) libros en modalidad multiusuario concurrente, lo cual permite dar continuidad al servicio y conservar el acceso institucional a contenidos específicos del sello Díaz de Santos.

Modalidad de contratación	Tipo de contrato / recurso	No. contrato o soporte	Valor anual	Plazo
Contratación directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres bibliotecas institucionales	PS- No. 16741 de 2023	$13.813.755	365 días
Contratación directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres bibliotecas institucionales	PS- No. 53577 de 2022	$12.861.970	365 días
Contratación directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres bibliotecas institucionales	PS- No. 52490 de 2021	$6.500.000	365 días
Contratación directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres bibliotecas institucionales	PS- 51204 de 2020	$5.500.000	210 días
Contratación directa	Suscripción Biblioteca Digital Díaz de Santos para las tres bibliotecas institucionales	PS- 50569 de 2019	$4.166.400	150 días
Contratación directa	Renovación Biblioteca Digital Díaz de Santos según estudio previo anterior	Vigencia 2024 / soporte de expediente contractual	$18.000.000	360 días

Contratación directa	Renovación Biblioteca Digital Díaz de Santos - Propuesta BD No. 4367	Proceso 2026-2027	$19.440.000	360 días

La anterior referencia confirma que el recurso ha sido requerido de manera recurrente por el Sistema de Bibliotecas, que su contratación responde a necesidades institucionales permanentes y que la nueva propuesta se encuentra dentro de la línea de continuidad de servicios bibliográficos digitales especializados para la comunidad politécnica.

11.3. Análisis de la Oferta

La oferta aplicable al presente proceso se encuentra determinada por la propuesta presentada por EDICIONES DIAZ DE SANTOS LTDA, identificada como Propuesta Económica de Renovación BD No. 4367 del 21 de octubre de 2026. La propuesta cumple con las condiciones mínimas requeridas por la entidad: Biblioteca Digital Multidisciplinar, ciento cincuenta (150) libros, modalidad multiusuario concurrente, consulta en línea, renovación anual, plataforma EBOOKS 7/24 y cobertura temática en áreas académicas pertinentes para los programas institucionales.

EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA, NIT 900.203.705-0, es unico proveedor exclusivo para el territorio colombiano de las obras de su fondo editorial, que integran la Biblioteca Digital Díaz de Santos, según las certificaciones de su representante legal y de la Cámara Colombiana del Libro que se anexan, Su propuesta se ajusta al objeto contractual, al valor estimado y a la necesidad institucional de mantener continuidad en el acceso a contenidos especializados del sello editorial. La idoneidad del proveedor deberá verificarse con los documentos de existencia y representación legal, RUT, certificaciones de exclusividad o distribución cuando aplique, antecedentes, cumplimiento de obligaciones y demás requisitos exigidos por la dependencia contractual.

Por tratarse de una renovación de recurso editorial específico, el análisis de oferta no se orienta a comparar productos genéricos, sino a verificar que el proveedor puede suministrar exactamente la biblioteca digital requerida, bajo las condiciones técnicas y económicas señaladas. Reemplazar este recurso por otra plataforma implicaría modificar contenidos, autores, enfoques, ediciones y títulos disponibles, afectando la continuidad académica y el soporte bibliográfico requerido por estudiantes, docentes e investigadores.

En consecuencia, la propuesta presentada por EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA resulta técnicamente pertinente y coherente con la necesidad identificada, sin perjuicio de la revisión jurídica, financiera y documental que deberá adelantar la entidad antes de la suscripción del contrato.

PERSPECTIVA LEGAL

La contratación se enmarca en el régimen contractual aplicable a la entidad, especialmente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en lo relacionado con contratación directa cuando no exista pluralidad de oferentes, previa verificación de idoneidad, experiencia y soporte documental del proveedor. Internamente,

el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid se rige por el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría actualizado mediante Resolución S 202205000895 del 23 de diciembre de 2022 y sus modificaciones, entre ellas la Resolución 202305000321 del 5 de junio de 2023, o las normas que las sustituyan, modifiquen o complementen.

El sector editorial colombiano cuenta además con regulación específica, entre ella la Ley 98 de 1993 o Ley del Libro, cuyo propósito es promover la democratización del libro como medio fundamental para la difusión de la cultura, la transmisión del conocimiento académico y científico, la conservación del patrimonio y el mejoramiento de la calidad de vida. En el entorno digital, esta regulación debe armonizarse con las normas de derecho de autor, propiedad intelectual, licenciamiento, distribución y uso autorizado de contenidos electrónicos.

En este proceso, la necesidad no corresponde a la adquisición genérica de cualquier base de datos o biblioteca digital, sino a la renovación de la Biblioteca Digital Díaz de Santos, cuyos contenidos, títulos y condiciones de acceso se encuentran asociados al sello editorial, a su plataforma de distribución y a las licencias de uso correspondientes. Por lo anterior, la causal de contratación directa por no pluralidad de oferentes se sustenta en que EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA es unico proveedor exclusivo para el territorio colombiano de las obras de su fondo editorial, según las certificaciones de su representante legal y de la Cámara Colombiana del Libro que se anexan.

Según el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, la sociedad tiene por objeto la distribución, dentro o fuera del territorio nacional, de libros y software en formatos físicos o virtuales, y su representante legal es la gerente María Cristina Navas Marín.

PERSPECTIVA FINANCIERA

El valor estimado de la presente renovación corresponde a $19.440.000 M/L, de acuerdo con la propuesta económica BD No. 4367 presentada por EDICIONES DÍAZ DE SANTOS LTDA. Para su estimación se consideraron la propuesta del proveedor, el comportamiento histórico de contratación del recurso, la continuidad del servicio, la cobertura institucional, la cantidad de títulos ofrecidos, la modalidad multiusuario concurrente y las condiciones de acceso en línea mediante la plataforma EBOOKS 7/24.

Este valor no incluye IVA, por tratarse de libros de carácter científico y cultural exentos del impuesto sobre las ventas (art. 478 del Estatuto Tributario), e incluye todos los demás impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.

El gasto se financia con cargo al rubro 2302002024270502, fondo 4-2705 Estampilla Politécnico, elemento PEP 020413-39 Gestión Biblioteca, del proyecto con BPIN 2024003050226, según el concepto favorable No. 556 del 14 de octubre de 2026 de la Oficina Asesora de Planeación.

La forma de pago será un único pago, previa presentación de la factura electronica de venta, certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción expedida por el supervisor, junto con los soportes de seguridad social, parafiscales y demás documentos exigidos por

la entidad. El pago estará sujeto a los trámites administrativos internos y a la disponibilidad del PAC institucional. El gasto cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6457 del 28 de octubre de 2026, por $19.440.000.

Se pacta un único pago porque el objeto es una licencia de uso anual que el contratista otorga en su totalidad con la activación del acceso, y porque así el compromiso se ejecuta con cargo a la vigencia 2026 que lo financia. El pago se hará previa verificación de la activación de los 150 títulos, y el cumplimiento queda respaldado con las garantías de cumplimiento y calidad del servicio.

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

La contratación se articula con los objetivos institucionales orientados al fortalecimiento de la calidad académica, la transformación digital, la gestión del conocimiento, la innovación y el apoyo a los medios educativos. La Biblioteca Digital Díaz de Santos contribuye al funcionamiento del Sistema de Bibliotecas y a la prestación de servicios de información para estudiantes, docentes, investigadores, graduados y demás usuarios autorizados en las sedes de Medellín, Rionegro y Apartadó.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid es miembro activo de la Mesa de Bibliotecas de Instituciones de Educación Superior de Antioquia - MBIES, espacio que ha permitido fortalecer la cooperación interinstitucional, compartir buenas prácticas y explorar alternativas de negociación o club de compras con editoriales y proveedores de recursos electrónicos. No obstante, para el presente caso se debe atender la especificidad del recurso contratado, dado que se trata de una biblioteca digital de un sello editorial determinado y con condiciones propias de licenciamiento.

PERSPECTIVA TÉCNICA

Desde el punto de vista técnico, la Biblioteca Digital Díaz de Santos debe garantizar acceso en línea a ciento cincuenta (150) libros electrónicos, en modalidad multiusuario concurrente, mediante la plataforma EBOOKS 7/24. El recurso debe permitir consulta por usuarios autorizados de la institución, acceso desde equipos de cómputo y dispositivos móviles con conexión a Internet, soporte técnico durante la vigencia, disponibilidad de contenidos conforme con la propuesta aceptada y acompañamiento para la activación, validación o actualización de enlaces y registros cuando sea requerido por el Sistema de Bibliotecas.

El contratista deberá acreditar la capacidad de suministro del recurso, la titularidad o la distribución exclusiva de los contenidos en Colombia, mediante la certificación expedida por el titular de los derechos, y la posibilidad de prestar soporte técnico y administrativo durante la vigencia del contrato. La supervisión verificará la activación del servicio, la correspondencia con la propuesta comercial, la cantidad de títulos ofertados, el acceso multiusuario, la disponibilidad de la plataforma y la atención de novedades reportadas por la comunidad académica.

ASPECTOS REGULATORIOS

La política pública y la legislación asociadas al sector editorial en Colombia han contribuido a consolidar la producción, circulación y acceso al libro como bien cultural, académico y científico. La Ley 98 de 1993 establece normas sobre democratización y fomento del libro colombiano, con fundamento en los artículos 70 y 71 de la Constitución Política, y reconoce el papel del libro en la transmisión del conocimiento, la conservación del patrimonio cultural y la formación ciudadana.

Las estrategias nacionales de lectura, escritura y fortalecimiento de bibliotecas, impulsadas históricamente por el Ministerio de Cultura y el Ministerio de Educación Nacional, han promovido el acceso a contenidos, la dotación bibliográfica, la apropiación de la lectura y el fortalecimiento de competencias académicas. En el ámbito universitario, estas políticas se complementan con la necesidad de garantizar recursos especializados para la formación profesional, la investigación, la innovación y la actualización disciplinar.

En materia de contratación estatal, la adquisición o renovación de recursos editoriales digitales debe atender los principios de planeación, transparencia, responsabilidad, selección objetiva y economía, así como las reglas aplicables a la contratación directa cuando no existe pluralidad de oferentes. Cuando el recurso corresponde a contenidos protegidos por derechos de autor, licencias editoriales o distribución exclusiva, la contratación debe sustentarse en los documentos que acrediten la idoneidad del proveedor y la especificidad del bien o servicio requerido.

Por tratarse de una licencia de uso sobre obras protegidas, al objeto le son aplicables las normas sobre derecho de autor, en especial la Ley 23 de 1982 y la Decisión Andina 351 de 1993, que reconocen al titular de los derechos patrimoniales la facultad exclusiva de autorizar la reproducción, distribución y puesta a disposición de sus obras. Por ello, solo él o quien este autorice puede licenciar su uso, lo que sustenta la causal prevista en el artículo 2, numeral 4, literal g) de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015.

Los recursos bibliográficos hacen parte de las condiciones de calidad exigidas para el registro calificado y la acreditación, conforme al Decreto 1075 de 2015, modificado por el Decreto 1330 de 2019, y al Acuerdo CESU 02 de 2020. En cuanto a los datos de los usuarios que acceden a la plataforma, el contratista deberá cumplir la Ley 1581 de 2012 sobre protección de datos personales

12. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

El análisis de riesgos se estructura a partir de los eventos previsibles asociados a la legalización, ejecución, disponibilidad tecnológica, calidad del servicio, facturación y cumplimiento contractual. Los riesgos identificados se asignan a la parte que se encuentra en mejor posición para administrarlos y se mitigan mediante controles de supervisión, soporte técnico, verificación documental y seguimiento durante la vigencia.

	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	Impacto después del tratamiento			¿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 y Revisión	
												Probabilidad	Impacto	Categoría del Riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Específico	Externo	Legalización	Jurídico/documental	Demora en la legalización, suscripción o perfeccionamiento del contrato por radicación	Retraso en el inicio de la suscripción y afectación de la continuidad del	3 - Posible	4 - Mayor	Alto	Contratista	Indicar con claridad los documentos requeridos, verificar requisitos antes de la	2 - Improbable	3 - Moderado	Medio	Sí	Contratante/ Contratista	Al inicio del proceso	Hasta legalización	Revisión documental y seguimiento por correo electrónico	Por evento

					incompleta o extemporánea de documentos.	servicio.					firma y realizar acompañamiento administrativo.								
2	Específico	Externo	Contratación	Regulatorio	Cambios normativos, tributarios o contractuales que afecten la ejecución o el equilibrio del contrato.	Necesidad de ajustes administrativos, jurídicos o financieros.	3 - Posible	3 - Moderado	Alto	Contratante/Contratista	Aplicar la normativa vigente, revisar novedades jurídicas y tramitar ajustes cuando proceda.	2 - Improbable	2 - Menor	Bajo	Sí	Contratante	Durante la ejecución	Durante la ejecución	Seguimiento jurídico y administrativo	Cuando haya lugar
3	Específico	Externo	Ejecución	Tecnológico	Fallas de acceso, autenticación, plataforma o disponibilidad de los contenidos digitales.	Interrupción temporal del acceso para usuarios autorizados.	2 - Improbable	4 - Mayor	Medio	Contratista	Soporte técnico, monitoreo de la plataforma, reporte oportuno de incidencias y solución coordinada con la	1 - Raro	3 - Moderado	Bajo	Sí	Contratista/Supervisor	Desde activación	Durante la vigencia	Pruebas de acceso, reportes de usuarios y correos de soporte	Por evento

										institución.									
4	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de características técnicas ofertadas: cantidad de libros, modalidad multiusuario, consulta en línea o plataforma EBOOKS 7/24.	Afectación de la calidad del servicio contratado.	2 - Improbable	4 - Mayor	Medio	Contratista	Validar condiciones de la propuesta, realizar pruebas de acceso y exigir corrección de desviaciones.	1 - Raro	3 - Moderado	Bajo	Sí	Contratista	Al inicio de la ejecución	Durante la vigencia	Informe de supervisión y evidencias de acceso	Mensual o por evento
5	Específico	Externo	Ejecución	Financiero	Demora en la presentación de factura o soportes de pago por parte del contratista.	Retraso en el trámite de pago y cierre administrativo.	3 - Posible	3 - Moderado	Medio	Contratista	Informar requisitos de facturación y verificar soportes antes de radicar el pago.	2 - Improbable	2 - Menor	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Al momento de facturar	Hasta pago	Revisión de factura y soportes	Por pago

6	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento total o parcial de obligaciones contractuales.	Afectación de la continuidad del servicio y necesidad de requerimientos o aplicación de medidas contractuales.	2 - Improbable	4 - Mayor	Medio	Contratista	Seguimiento permanente de la supervisión, requerimientos escritos y aplicación de garantías o acciones contractuales cuando proceda.	1 - Raro	3 - Moderado	Bajo	Sí	Supervisor/Contratista	Durante la ejecución	Durante la vigencia	Informes de supervisión, correos y actas	Mensual o por evento

13. ANEXOS:

- Certificado de exclusividad.
- Concepto No. 556
- CDP No. 6457
- Hoja de vida SIGEP II
- Documento de identidad RL
- Cédula Revisor Fiscal
- Certificado de existencia
- Certificados experiencia
- Certificados experiencia
- Registro proveedores
- RUT
- Pago transferencia electrónica
- Certificación bancaria
- Autorización consulta
- Certificado Delitos Sexuales
- Certificado RNMC RL
- Certificado Antecedentes Judiciales RL

- Certificado Antecedentes Fiscales RL
- Certificado Antecedentes Fiscales RL
- Certificado Antecedentes Disciplinarios RL
- Certificado Antecedentes Disciplinarios RL
- Declaración alimentaria RL
- REDAM
- Autorización tratamiento de datos
- Certificado parafiscales
- Certificado parafiscales
- Certificado parafiscales
- Cotización
- Certificado avance SG-SST
- Designación de supervisor CM
- Declaración de inhabilidades
- Conformación del CEAE

14. AVAL UNIDAD VIABILIZADORA (CUANDO APLIQUE)

Por tratarse de material bibliográfico digital, se requiere el aval de la Coordinación de Bibliotecas. Como la plataforma se integra con los mecanismos de autenticación institucional .

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			
Material bibliográfico impreso o digital	Coordinación de Bibliotecas			

FIRMAS:

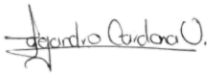
Carolina Monsalve V.

Carolina Monsalve Vega
Profesional Especializada
Coordinación Sistema de Bibliotecas

José Javier Rodríguez Hoyos
Ordenador(a) del Gasto

NOTAS DE COMITÉ	
Comité que recomienda	**CIC Vicerrectoría de Docencia e Investigación**
Número de acta	**28**
Fecha de recomendación	**04/11/2026**
Nombre del Secretario(a) Técnico(a) del Comité	**Laura María Arango Galeano**
Firma del Secretario(a) Técnico(a) del Comité	laura Arang

COMITÉ ESTRUCTURADOR, ASESOR Y EVALUADOR (CEAE)			
ROL	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Técnico	Carolina Monsalve Vega	Carolina Monsalve V.	03/11/2026
Jurídico	Maria Fernanda White Lenis	Maria Fernanda White L.	03/11/2026

Logístico y Financiero	Alejandro Cardona Urrego		12/11/2026
	CEAE conformado por Resolución No.	202635000812	