

ESTUDIO PREVIO Y DE NECESIDAD PARA DETERMINAR A CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA CONTRATACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 1150 de 2.007, artículo 2 Numeral 4, y teniendo en cuenta el procedimiento establecido en los Artículos 2.2.1.2.1.4.1. y 2.2.1.2.1.4.8. Decreto 1082 de 2015 mediante el cual se reglamenta la modalidad de Contratación Directa y las normas comerciales y civiles pertinentes en relación a contratación directa. El Centro de Servicios de Salud SENA, Regional Antioquia, adelantará un proceso para contratar la compra de material bibliográfico del Centro de Servicios de Salud.

1. Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer.

Se pretende dar cumplimiento a la Misión y Visión del Sistema de Bibliotecas SENA, SBS, relacionado en la resolución 1513 de 2017, por la cual se adopta el manual para el funcionamiento del Sistema de Bibliotecas del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, por medio de la adquisición, análisis y puesta a disposición de los usuarios de los diferentes recursos biblio-documentales actualizados, oportunos y de calidad que permita apoyar la formación profesional integral de la comunidad SENA, actualizando los contenidos actuales y cubriendo principalmente los programas de formación del Centro de Servicios de Salud, enfocando la adquisición de material bibliográfico y audiovisual a cubrir la demanda de información de cada uno de los contenidos curriculares de los programas de formación.

En el área de la salud desde las políticas bibliotecarias mundiales el material debe ser actualizado cada dos años, la biblioteca ha realizado compras parciales pero no se realiza una actualización completa de este material, con la adquisición y actualización del material bibliográfico se pretende apoyar la consulta e investigación de contenidos actualizados en el área de formación de las especialidades primera infancia, recreación, actividad física a través de la lectura de estos materiales especialices para trabajar en estos programas desde los primeros años.

Cabe resaltar que la biblioteca Ricardo Botero Mejía, se encuentra adscrita a los tres Centros de Formación del Complejo Mixto, y una de sus acciones está dirigida a "Organizar actividades que fomenten el hábito de la lectura de diversos sistemas simbólicos (textos documentales, literatura, cine, teatro y otros lenguajes gráficos y audiovisuales) que contribuyan al proceso de formación y al aprovechamiento del tiempo libre.

La adquisición de material bibliográfico y audiovisual permitirá apoyar no solo los programas técnicos, tecnológicos y demás programas profesionales del SENA, sino que también, fortalecerá los valores, actitudes y conocimientos de los usuarios. Contar en la biblioteca con diferentes lecturas del mundo, fortalece el ser humano en todas sus dimensiones, tanto en el ser como el hacer.

La justificación de contratación directa de este proceso está apoyada en que el distribuidor LIBRERÍA ALIANZA S.A.S-AMOLCA es distribuidor exclusivo, según la Cámara Colombiana del Libro, y los ejemplares son de la especialidad.

Adicionalmente una vez realizado el estudio del mercado el cual se solicitó cotizar con proveedor, quien manifiesta que los diferentes títulos de libros son exclusivos de casa EDITORIAL AMOLCA, ACTUALIDADES MEDICAS C.A de Caracas Venezuela, y que el único distribuidor exclusivo de sus contenidos en el territorio nacional, según certificación de la cámara colombiana del libro (PE-151-2018 del 8/11/2018).

2. Descripción del objeto a contratar.

"COMPRA DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO PARA LAS ESPECIALIDADES DE SERVICIOS ASISTENCIALES, PERSONALES, DEPORTES E INNOVACIÓN PARA EL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD CON LIBRERÍA ALIANZAS S.A.S"

Página 1 de 10



2.1 Alcance del objeto.

La población objeto de esta contratación es toda la población estudiantil del Centro de Servicios de Salud y del complejo mixto, en especial áreas de salud como imágenes diagnósticas, enfermería, entre otras, lo cual es requerido para cumplir todas actividades relacionada con estos programas de formación.

El SENA contratará el servicio en mención con personas naturales o jurídicas especializadas en la materia, objeto del contrato que provean personal con experiencia e idoneidad y que estén catalogadas con el código de bienes y servicios establecido por el clasificador de Colombia compra eficiente, (http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificacion.) bienes y servicios usando el sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) y demás códigos CIIU, establecidos por la normatividad Nacional.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
55	10	15	55101509	Textos educacionales o vocacionales

3. Especificaciones técnicas.

No	Título	Autor	año	Tipo	Editorial	Edición	Isbn	Cantidad	Valor tot
	Atlas IRM De Ortopedia Y			Rústica-				1	
1	Traumatología	TELLER	2004	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	980-6184-11-8		\$ 94.500
2	ABC De Radiología En Emergencia	CHAN	2014	Rústica- Tapa Dura	Amoica	Ult.ed	978-958-8816-36-4	1	\$ 121.500
3	Administracion De Farmacos	Socorro	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-75-4-9	1	\$ 53.100
4	Administración Intratecal De Fármacos Para El Dolor	Buvanendran	2015	Rústica- Tapa Dura	Amoica	Ult.ed	978-958-8871-31-8	1	\$ 302.400
5	Anatomía Concisa E Ilustrada De Lippincott - Cabeza Y Cuello	Pansky,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-50-1	1	\$ 369.000
6	Anatomía Concisa E Ilustrada De Lippincott - Torax, Abdomen Y Pelvis	Pansky,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-17-4	1	\$ 323.100
7	Anatomía Concisa E Ilustrada De Lippincott-Espalda,	Pansky,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-48-8	1	\$ 277.200
8	Anatomía Quirúrgica En Cirugia Plástica Estética	GUERRISI,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-59-4	1	\$ 277,200
9	Artroscopia Del Hombro	Snyder,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-45-7	1	\$ 460.800
10	Atlas De Eco-Doppler Color Vascular	Mejia	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-79-2	1	\$ 441.000
11	Atlas de imagenología Musculoesquelética 200 signos	Rosas Lavado	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-75-7	1	\$ 276.300
12	Atlas De Odontologia Estetica	Jimenez	2016	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-59113-2-1	1	\$ 297.000
13	Atlas De Radiología De	Block	2015	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-34-9	1	\$ 518.400
14	Biomecánica y Estabilización de la Columna Tercera edición	Benzel	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	.978-958-5426-62-7	1	\$ 737,100
15	Cédulas Madre Adultas Autólogas. Aplicaciones Y Experiencias	BRAZZINI	2015	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-20-2	1	\$ 302.400
16	Colgajos Faciales	GOLDMAN	2014	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8816-32-6	1	\$ 432.000
17	Colgajos locales en la restauracion (2 TOMOS)	BAKER	2016	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-75-2	1	\$ 1.008.000
18	Cuidado De Enfermeria En El Niño -Oncologia	Socorro	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-78-5	1	\$ 53.100
19	Cuidado De Enfermeria En El Niño -Renales Y Cardio	Socorro	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-77-8	1	\$ 53.100

Página 2 de 10



					11012				
20	Cuidados de Enfermería en Pediatría pptx	Socorro	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	14,00 x 21,50 cm	1	\$ 187.200
21	Cuidados De Heridas Por Quemaduras	HANUMADASS	2006	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	980-6574-51-6	1	\$259.200
22		Foley	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-46-2	1	\$ 403.200
23	Diccionario Hustrado De Odontología - Segunda Edición	Stedman	2016	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-59020-9-1	1	\$ 189.000
24	El Éxito en Implantologia	Romeo	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-19-1	1	\$ 645.300
25	Enfoque En La Salud Del Adulto	Uppincott	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-53-2	1	\$ 184.500
26	Fármacos para el Corazón Octava edición	Opie	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-57-3	1	\$ 261.000
27	Fármacos Y Embarazo. Qué Medicamentos Prescribir	Gallo 25	2015	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-55-4	1	\$ 518.400
28	Fracturas en Niños de Rockwood y Wilkins Octava edición	Flyn	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-85-6	1	\$ 1.105.200
29	GUIA DE BOLSILLO EXAMEN CLINICO	Cartledge	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-93-8	1	\$ 91.800
30	Guía Práctica De Churchill – Diagnóstico Diferencial Cuarta Edición	Raftery	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-14-6	1	\$ 323.100
31	Guía Práctica Infiltraciones Articulares Y De Tejido Blando	Mcnabb	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-11-2	1	\$ 323.100
32	Histopatología De La Piel De Lever (2 TOMOS)	Elder,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-83-9	1	\$ 1.382.400
33	Imagen en Neurología	Osborn	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-78-8	1	\$ 691.200
34	Imagenología Anatómica – RODILLA – TOBILLO – PIE	Crim	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-69-6	1	\$ 895.500
35	Imagenología Del Cerebro	Naidich	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-28-0	1	\$ 921.600
36	Imagenología Musculoesquelética	POPE	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-12-2	1	\$ 1.105.200
	Inmovilización Ortopédica Funcional. Yesos Polimétricos, Vendajes, Conceptos Y			Rústica-				1	
37	Técnicas	Sastre	2015	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-51-6		\$ 259.200
38	Intervencion cardiovascular	Bhatt	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-9578-5426-80-1	1	\$ 828.000
39	IRM de la Próstata Enfoque práctico	ROSENKRANTZ	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-55-9	1	\$ 368.100
40	Laser en la piet Manejo de las Imágenes en la	Paolini	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-76-4	1	\$ 535.500
43	Práctica Quirurgica Cabeza y cuello, tórax, vascular, retroperitoneo, trauma y	Dura	2018	Rústica-		الم داد ا	070 050 5435 41 2	1	\$ 368.100
41	misceláneas Manejo de las Imágenes en la Práctica Quirurgica	Duza	2018	Tapa Dura	Amoica	Ult.ed	978-958-5426-41-2	1	3 300.100
42	Generalidades, paredes y tubo digestivo Manejo de las Imágenes en la	Duza	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-30-6		\$ 552.600
43	Práctica Quirurgica Hígado, vías biliares, páncreas y órganos sólidos	Duza	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	.978-958-5426-40-5	1	\$ 323.100
44	Manejo Del Departamento De Emergencia	Strauss,	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-80-8	1	\$ 460.800
45	Manipulación Fascial - Parte Práctica	STECCO	2011	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-755-009-2	1	\$ 302.400
46	Manipulación Fascial - Parte Teórica	STECCO	2013	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8760-48-3	1	\$ 259.200
47	Manual De Endodoncia	Berutti	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-87-7	1	\$ 737.100
	Página 3 de 10								

Página 3 de 10



						,		_	
48	Medicina Del Laboratorio. Revisión Y Actualización	VILLEGAS	2015	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8816-86-9	1	\$ 388.800
49	Medicina Intensiva En Pediatria Segunda Edición	Piva	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-24-5	1	\$ 553.500
	Medicina Regenerativa En Clínicas Estéticas Y Cirugia			Rústica-				1	
50	Plástica,	ROSSANI	2014	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8816-28-9	-	\$ 259.200
51		MARTINS	2011	Rústica- Tapa Dura	Amoica	Ult.ed	978-958-755-011-5	1	\$ 129.600
-	Neurolmagen por Resonancia Magnética Cerebro –	SORTING	2010	Rústica-				1	
52	Columna	FORSTING	2018	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-72-6		\$ 737.100
53	Neurorradiologia Pediatrica	Chouldry	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-67-2	1	\$ 414.000
54	Oncologia y PEC/CT con FDG	Colmenter	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-85-3	1	\$ 895.500
	Plasma Rico En Plaquetas –			Rústica-				1	
55	Recuperación De Tejidos	ARCURI	2013	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978.958-8760-89-7		\$ 129.600
	Procedimientos Mínimamente Invasivos de Cirugía Plástica Facial en el			Rústica-				1	
56	Consultorio	FEDOK	2008	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-45-0		\$ 552.600
57	Quemaduras-Tratamiento crítico y quirúrgico-Segunda edición	ZAPATA	2017	Rústica- Tapa Dura	Arnoica	Ult.ed	978-958-8950-63-1	1	\$ 899.100
	Radiología En Emergencias			Rústica-				1	
58		POPE	2014	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8816-42-5		\$ 864.000
59	Comunicaciones (2) Internet En Ciencias De La Salud	GALLO	2014	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8760-98-8	1	\$ 172.800
33	Ell Cicinas de La Salad	UALLO	2024		Amorea	Oit.eu	378-338-8700-38-8		3 1/2.800
60	Rehabilitacion Oral Fija	Saavedra	2016	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-59113-1-4	1	\$ 604.800
61	Rejuvenecimiento Estético de Cara y Cuello	Connell	2018	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-60-3	1	\$ 460.800
	Resonancia Magnética De La Extremidad Superior:			Rústica-				1	
62	Hombro, Codo,	CHUNG	2013	Tapa Dura	Amolca	Uit.ed	978-958-8760-78-0		\$ 864.000
63	Resonancia Magnética De La Mama	BRANDAO	2012	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-755-057-3	1	\$ 378.000
64	Resonancia Magnética Del Hígado	SCHNEIDER	2008	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8328-79-9	1	\$ 378.000
04		SCHNEIDER	2008		Amorca	Oit.ed	978-938-6328-79-9		\$ 378.000
65	Resonancia Magnética Neurográfica	CHHABRA	2014	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8816-50-0	1	\$ 302.400
66	Resonancia Magnética Osteomuscular	GODIGNA	2007	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	980-6574-65-6	1	\$ 283.500
67	TC Y IRM De Abdomen Y Pelvis	ROS	2015	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8871-37-0	1	\$ 265.500
68	Tecnicas De Revision De La Artoplastia	Scuderl	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-5426-07-8	1	\$ 737.100
69	Toxina Botulínica En Medicina Estética	REDAELLI	2013	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8760- <u>23-0</u>	1	\$ 345.600
70	Trauma Esquelético 5/Edición (2 Volúmenes)	Browner	2017	Rústica- Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8950-36-5	1	\$ 1.795.500
,,,	Ultrasonografía Pequeñas	J. OWILLI	241	Rústica-	Paronic	June	3.0-330-0330-30-3	1	y 1.753.300
71	Partes 2 EDICION	Cassio	2018	Tapa Dura	Amolca	Ult.ed	978-958-8816-33-3		\$ 369.000 \$ 33.658.200
							<u> </u>	Ll	\$ 33.658.200

3.1. Especificaciones esenciales.

- ✓ Prestar a satisfacción el servicio objeto de esta contratación y las condiciones establecidas en el alcance del mismo.
- ✓ Suministrar los materiales de óptima calidad.
- ✓ Disponer constitución legal de la empresa avalada por cámara de comercio y cámara Colombiana del Libro.



- ✓ Suministrar todos los recursos técnicos y el apoyo logístico que se requiera para llevar a cabo el desarrollo del contrato.
- ✓ Entregar el material bibliográfico objeto del contrato, completo, acorde con las especificaciones técnicas y en condiciones óptimas, en las instalaciones del SENA, ubicada en la calle 51 No. 57-70 del Edificio Mixto Central de la ciudad de Medellín.
- ✓ Entregar el material bibliográfico conforme a la calidad pactada y señalada en el estudio previo
- ✓ Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el SENA por conducto del funcionario que ejercerá la supervisión.
- ✓ El contratista deberá tener todos los amparos y seguros propios exigidos por las normas vigentes para el desarrollo del objeto y obligaciones contractuales vigentes.
- ✓ Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance.
- ✓ Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
- ✓ En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del Contrato, para lo cual EL CONTRATISTA deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.

4. Estudios de mercado.

Objeto del Estudio: Para tener un control más claro es necesario realizar un análisis económico cotizando con la única empresa que realiza cotización completa de la totalidad de títulos requeridos por la entidad, el precio es acorde y real del sector y que efectivamente la persona que cotiza es idónea y su objeto principal es acorde al objeto contratar.

Mercado: El requerimiento de la entidad es ofrecido por LIBRERÍA ALIANZAS S.A.S con nit 900.566.742-2, y que el único distribuidor exclusivo de EDITORIAL AMOLCA, ACTUALIDADES MEDICAS C.A de Caracas Venezuela, y que el único distribuidor exclusivo de sus contenidos en el territorio nacional, según certificación de la cámara colombiana del libro (PE-151-2018 del 8/11/2018).

Precio del Estudio: El precio promedio del mercado se señala en el siguiente cuadro comparativo y permite establecer los valores de los presupuestos para la presente contratación de acuerdo al análisis y cotización presentado por la editorial.

PRECOTIZACIONES PRESENTADA \$ 33.658.200

5. Obligaciones de las partes

Para el CONTRATISTA:

- a. Obrar con lealtad, responsabilidad y buena fe durante la ejecución del contrato.
- b. Cumplir con el objeto del contrato para que le sea expedida la certificación del cumplimiento correspondiente, documento indispensable para el pago.
- c. Tener en cuenta las observaciones y recomendaciones que formule el supervisor del contrato con el fin de que los libros se reciban a entera satisfacción de la Entidad.
- d. Pagar los impuestos si a ello hubiere lugar.
- e. Hacer todas las recomendaciones que considere necesarias en relación con el desarrollo y ejecución del contrato.
- f. No ofrecer ni dar sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público, en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta.
- g. No efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso de contratación.



- h. Dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- i. Asumir a través de la suscripción del contrato, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, siempre que se verifique el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.
- j. Mantener indemne a la entidad frente a reclamaciones judiciales y extrajudiciales por los daños y perjuicios que se deriven de los actos, omisiones o hechos ocasionados por las personas que sean sub-contratistas o dependan del contratista.
- k. Satisfacer las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales.
- I. No ceder ni subcontratar el presente contrato, sin la autorización previa y escrita de la Dirección Nacional de Derecho de Autor, so pena de las sanciones a lugar
- m. Constituir las garantías requeridas por la entidad.
- n. Cumplir con los pagos a los sistemas de seguridad social y aportes parafiscales de todos sus empleados, lo cual se acreditará en la forma y oportunidades establecidas en la ley y en el contrato.
- o. Comunicar al SENA el número de una cuenta corriente o de ahorros en una entidad financiera y/o en caso de no tenerla, efectuar la constitución y apertura de una cuenta, para la realización de los pagos por consignación.
- p. Las demás contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y normas concordantes vigentes que sean aplicables, y aquellas obligaciones que se desprendan de la naturaleza contractual.

PARA EL SENA:

- a. Suministrar información necesaria, completa y oportuna para desarrollar el objeto del contrato.
- b. Señalar en forma clara y expresa las pautas que debe seguir EL CONTRATISTA en sus actuaciones y los objetivos que debe perseguir.
- c. Entregar la información necesaria para el desarrollo del objeto del contrato.
- d. Dar respuesta oportuna a las solicitudes del CONTRATISTA, definir las situaciones necesarias para la ejecución y adelantar los trámites a que haya lugar por su parte para garantizar la debida ejecución;
- e. Tramitar los pagos de oficio en los términos acordados en este contrato, con base en certificaciones de bienes efectivamente recibidos.
- f. Disponer en su sede de la calle 51 No. 57-70 del Edificio Mixto Central de la ciudad de Medellín, de una persona responsable de la recepción y verificación de entrega completa y en buen estado del material objeto del contrato.

6. Análisis que soporta el valor estimado del contrato.

De acuerdo a la cotización presentada por la firma LIBRERÍA ALIANZAS S.A.S, con sede en la ciudad de Medellín, empresa que cotizo lo solicitado y ajustado al valor disponible según el presupuesto para este contrato por valor de TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS M.L (\$ 33.658.200) en el rubro de otros gastos por impresos y publicaciones, certificado de disponibilidad presupuestal CDP No. 10518 de 20 noviembre de 2018.

7. Lugar y plazo de ejecución del contrato

La ejecución del presente contrato será en la Calle 51 N° 57 - 70 piso 9 Edificio complejo mixto del Municipio de Medellín (Ant.) el plazo de ejecución del objeto contractual es de QUINCE (15) días a partir de la legalización del contrato, sin que exceda el 30 de diciembre de 2018.

8. Forma de pago

EL SENA pagará al CONTRATISTA en UNICO PAGO en la cuenta de ahorros o corriente que indique el oferente seleccionado, para lo cual el contratista deberá anexar los siguientes documentos, sin los cuales no se dará trámite para el pago: a) La factura correspondiente con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales, b) certificación expedida por el supervisor

Página 6 de 10



contractual en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, c) certificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social, d) Certificación bancaria no mayor a 30 días, desembolso que estará sujeto a la disponibilidad de PAC.

Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos.

Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna por parte del SENA

NOTA: La factura deberá venir a nombre del SENA, NIT 899.999.034-1 Carrera 51 No 57-70 y cumplir con lo estipulado en el artículo 616-1 y 617 del estatuto tributario.

9. Análisis que sustenta la exigencia de los mecanismos de cobertura (póliza por calidad y cumplimiento) que garantizan las obligaciones tanto del proceso de selección como del contrato.

El contratista seleccionado deberá constituir a favor del SENA y de acuerdo con el Artículo 2.2.1.2.3.1.12 y el 2.2.1.2.3.1.13 del Decreto 1082 de 2015, una póliza que ampare: a) De cumplimiento: Por medio de este amparo la Entidad se precave contra los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al contratista de las obligaciones emanadas del contrato garantizado. Equivalente al 20% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad. b) Calidad: Por medio de este riesgo la Entidad se precave para la eventualidad de que los servicios que le han sido ofrecido, por causa imputable al contratista así también se precave contra la eventualidad de que debido a vicios de calidad del servicio, se impida el objeto contratado. Será en cuantía del veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia equivalente a la duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.

El contratista se obliga a ajustar las garantías a la fecha de inicio del contrato y a ampliar, modificar y prorrogar las mismas, en el evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue o suspenda su vigencia.

10. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 1150 de 2.007, artículo 2 Numeral 4, y teniendo en cuenta el procedimiento establecido en los Artículos 2.2.1.2.1.4.1. y 2.2.1.2.1.4.8. Decreto 1082 de 2015 mediante el cual se reglamenta la modalidad de Contratación Directa.

11. Cláusula de indemnidad

El contratista mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el SENA por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del contratista se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al SENA y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. El SENA, a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista su vez reconocerá los costos qué estos le ocasionen al SENA, sin que la responsabilidad del contratista se atenúe por este reconocimiento ni por el hecho que el SENA en un momento dado haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contractuales reclamos demandas o acciones legales Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral el contratista no asume debida y oportunamente la defensa

Página 7 de 10



del SENA éste podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al contratista quién pagará todos los gastos en que la entidad incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el contratista, el SENA tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al contratista por razón de los servicios motivo del contrato o a utilizar cualquier otro medio legal.

12. Existencia de acuerdo internacional o tlo

De acuerdo a lo exigido en el Artículo 2.2.1.2.4.1.3. del decreto 1082 de 2015, y el manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación expedido por colombina compra eficiente y de acuerdo a la consulta realizada en el manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes publicado por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo y el departamento Nacional de planeación en el SECOP, el presente proceso contractual NO esta resguardado por los acuerdos Internacionales o tratados de libre comercio vigentes para el estado Colombiano así.

13. Supervisión del contrato

Se aplicará lo establecido según el Artículo 2.2.4.1.1.5.4 del decreto 1082 de 2015, y según Resolución No 202 de 2014, El Centro efectuará la Supervisión de la ejecución del contrato para contratar para la compra de material bibliográfico, a través del funcionario que designe el subdirector de Centro, quien velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al Contratista.

14. Riesgos previsibles que puedan afectar el proceso contractual de conformidad con lo establecido por el decreto 1082 del 2015:

El Centro de Servicios de Salud de acuerdo con los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, busca identificar y clasificar los riesgos con base en la probabilidad de ocurrencia y el impacto del evento.

En primer lugar se identifican y describen los riesgos según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre. En segundo lugar, se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia. Por último, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de los mismos.

De conformidad con el Decreto 1082 del 2015, durante la ejecución del Contrato se pueden presentar, Se prevén los siguientes:

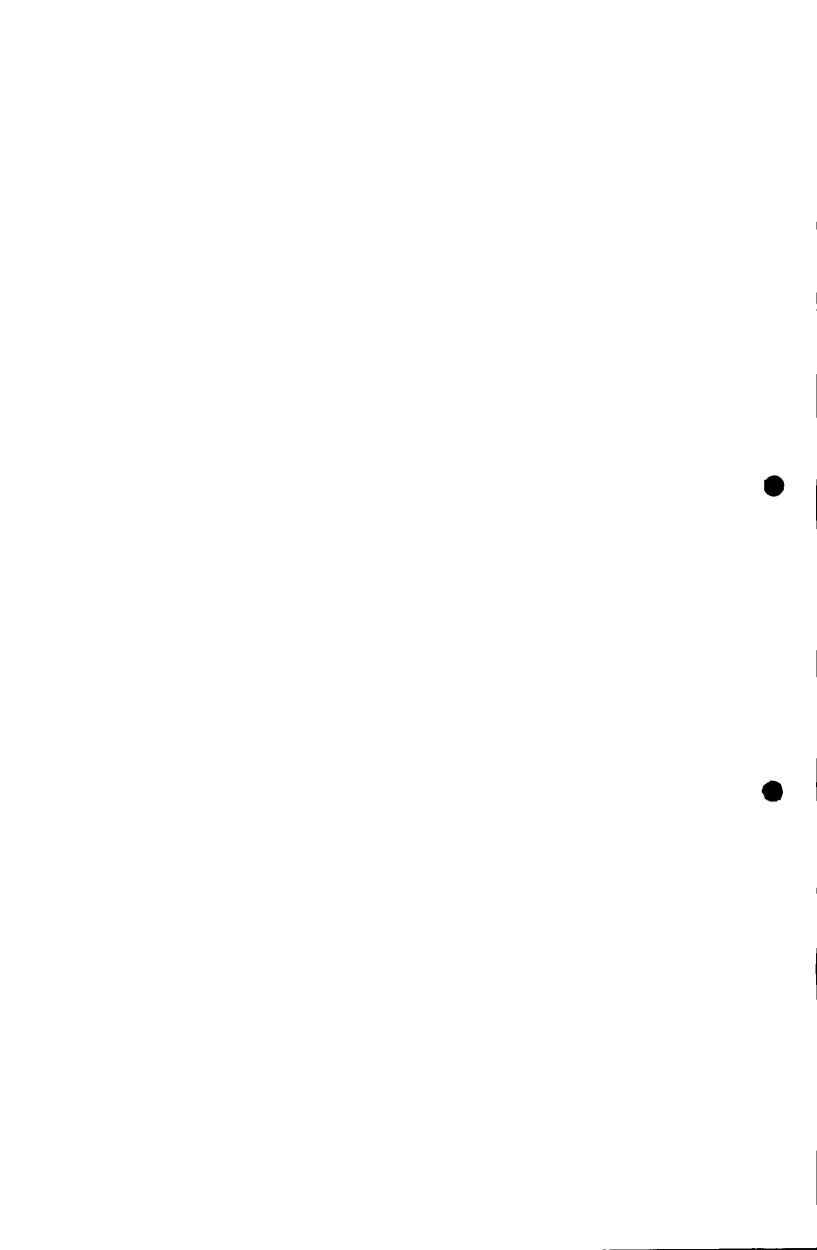


				201 4111 11 11 11					SER	VICIO NACION	AL DE APRENDIZAJE, SENA, CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD										
			himmer Kiri	waters and a State of Control of Control				A STREET, ST.			MATRIZ DE RIESGOS PROCESO DE COMPRA	i Prancisco				-	Pro-				
N *	CLASE FUENTE ETAPA TIPO		VAV	DESCRIPCIÓN (Qué punde paser y cón	CONSECUENCIA DE LA OGURRENCIA DEL EVENTO	OBABILIDAD	PACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA		Tratamiento/ Controles a ser implementados		pacto despué di tratamiento		d equilibrio nómico ontrato?	sponsable po mentar el milento	made en que se Iretamiento	inde en que		niforeo y revisión	
	3		7	pueda coumir)	CONCENS OF FRANCE	PROB	3	VALO	8	A quiler.		Probabilid	Impacto	Califficaci	Afects e eco	Persons re Imples	Fachs sett inicia el		Cómo es resiltas el monitores	Periodicidad ¿Culendo?	
1	General	Externo	Ejecución	Incumplimiento total o parcial de las obligacione surgidas	Incumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Riesgo bajo	Contratist5ia	Garantía de cumplimiento	2	2	4	Si	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	entrega a satisfacción	
2	Específico	Externo	Ejecución	Modificación de especificaciones técnica	Deficiente calidad en el cumplimiento del objeto contractual	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Realizar seguimiento periódico al cumplimiento del contrato y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice las actividades de acuerdo a los términos contratados	1	1	2	Si	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	entrega a satisfacción	
3	Especifico	Externo	rataci	No suscripción del contra	No ejecución del contrato y perjuicio a los planes de mejoramiento de la calidad educativa.	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Garantia de la oferta	1	1	2	No	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Contrato suscrito	entrega a satisfacción	
	General	Externo	Contratación	No aporte del adjudicatar de la garantía de cumplimiento	No legalización del contrato	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Garantía de la oferta	,	1	2	No	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Aporte de la garantía de cumplimiento	firma contrato	
5	Específico	Interno	Ejecución	Presupuesto insuficiente	e Incumplimiento del objeto contractual	1	1	2	Riesgo bajo	Entidad	Verificación de la etapa de planeación durante al ejecución en términos de recursos financieros	1	1	2	Sì	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	informe de supervisión	FECHA DE PAGO	
6	Específico	ter	Ejecución	Plazo insuficiente	Incumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Riesgo bajo	Entidad	Verificación de la etapa de planeación durante al ejecución en términos de tiempo	2	2	4	No	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	entrega a satisfacción	

gina 9 de 10

Ministerio del Trabajo SERVICIO MACIONAL DE APRENDIZAJE Regional Antioquia Calle 51 # 57 -70 - (4) 576 00 00- www.sena.edu.co - Medellin Colombia

GTH-F-075 V.02





- 15. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO _X__
- 16. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI_X__ NO___

4 Códig	ol,	Descripción	ida adu(+)	Ubicació -	Nombre del respoi _{st}	del regy ónico del responsably
60101 60101	703; 704;	compra de material bibliográfico para las especialidades de servicios asistenciales, personales, deportes e innovación para el centro de servicios de salud	75000000			
2638 60101	/05			CO-ANT-05	NORA LUZ SALAZAR M	5760000 nisalazarm@sena.edu.co

Dada en Medellín, a los 27 días del mes de noviembre de 2018.

Nora Luz Salazar Marulanda

Subdirectora Centro Servicios de Salud

Visto bueno: Lina Marcela Gutiérrez Castillo - Bibliotecóloga Complejo Mixto Central

Elaborado por: Juan Gados Giraldo Buitrago - Abogado.









