

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 EDITORIAL KINESIS LTDA, es distribuidor exclusivo de sus obras, 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 KINESIS LTDA con nit 830.514.842-2, y que el único distribuidor exclusivo de sus contenidos en el territorio nacional, según certificación de la cámara colombiana del libro (PE-024-2018 del 21/08/2018).

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 EDITORIAL KINESIS LTDA"



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

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 deportes, 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.](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 CIU, establecidos por la normatividad Nacional.

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

3. Especificaciones técnicas.

Item	Programa De Formación	Título	Autor	Año De Publicación	Formato (Impresión Rústica, Tapa Dura, Cd, Dvd)	Editorial	Edición	Isbn	Cantidad De Ejemplares	Costo De Material Con Descuento
1	Salud-Deportes	¿Que entrenador quiero ser?. Una vision interior del liderazgo deportivo	Garcia, Juan Antonio	2015	rústica	Kinesis	1	9788490957455	1	101.800
2	Salud-Deportes	1000 ideas para jugar con amigos	Araceli Fernandez	2012	rústica	Kinesis	1	9788466223843	1	62.400
3	Salud-Deportes	1013 Ejercicios y juegos polideportivos.	Tico	No especificado	rústica	Kinesis	2	9788480194617	1	169.800
4	Salud-Deportes	1887 ejercicios de fitness	Junyent	2014	Rústica	Kinesis	4	9788480195805	1	167.200
5	Salud-Deportes	565 juegos y tareas de iniciacion deportiva adaptada a las personas con discapacidad	Rios Hernandez, Mercedes	2014	Rústica	Kinesis	1	9788480199001	1	219.200
6	Salud-Deportes	Acercamiento a las ciencias de autodefensa	Jimenez Hernandez, Francisco	2014	Rústica	Kinesis	1	9788495353054	1	118.000
7	Salud-Deportes	Actividad fisica en poblaciones especiales	Varios	2012	Rústica	Kinesis	1	9788499932606	1	52.000
8	Salud-Deportes	Actividad fisica en poblaciones especificas: de la teoria a la practica	Varios	2017	Rústica	Kinesis	1	9788416935208	1	93.800
9	Salud-Deportes	Actividad fisica, alimentacion y salud	Nagues Martines Rafael	2018	Rústica	Kinesis	1	9788417326210	1	80.000
10	Salud-Deportes	Actividades fisicas expresivas	Cifo izquierdo María Isabel	2017	Rústica	Kinesis	1	9788416551583	1	60.000
11	Salud-Deportes	Adquirir una buena condicion fisica jugando.	Stumpp	2011	Rústica	Kinesis	5	9788480191470	1	88.000
12	Salud-Deportes	Analisis del movimiento en el deporte	Varios	2012	Rústica	Kinesis	1	9788499931739	1	72.000
13	Salud-Deportes	Anatomia & 100 estiramientos esenciales	Seijas Albir, Guillermo	2015	Rústica	Kinesis	1	9788499101705	1	118.400
14	Salud-Deportes	Anatomia & masaje deportivo. Tecnicas de masaje y de lectura corporal en las cadenas miofasciales	Josep Marmol, Artur Jacomet	2017	Rústica	Kinesis	1	9788499105987	1	130.400
15	Salud-Deportes	Animacion y recreacion. Turistica, escolar y extraescolar	Juan Jesus Martinez Olmo	2011	Rústica	Kinesis	1	9788497292887	1	117.800



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

16	Salud-Deportes	Aspectos psicologicos del deportista lesionado. Fundamentos y modos de intervencion para una mejor y mas rapida recuperacion	Muñoz	2017	Rústica	Kinesis	1	9788416676217	1	81.600
17	Salud-Deportes	Atlas ilustrado de ejercicios para estar en forma	Bwia	2012	Rústica	Kinesis	1	9788467718997	1	78.000
18	Salud-Deportes	Atlas ilustrado de pilates	Wyss - Defoe	2011	Rústica	Kinesis	1	9788430570331	1	78.000
19	Salud-Deportes	Atlas ilustrado. La bicicleta	No especificado	No especificado	Rústica	Kinesis	1	9788467749144	1	78.000
20	Salud-Deportes	Bases del analisis del rendimiento deportivo	Varios	2012	Rústica	Kinesis	1	9788499932842	1	72.000
21	Salud-Deportes	Bases del entrenamiento deportivo	Zhelyazkov	2011	Rústica	Kinesis	1	9788480195447	1	126.400
22	Salud-Deportes	Bioenergetica de las fibras musculares y ejercicio	José Lopez Chicharro	2017	Rústica	Kinesis	1	9788469767641	1	152.000
23	Salud-Deportes	Biomecanica y ergonomia en la bicicleta + CD	Orbes Revelo, Jairo A.	2013	Rústica	Kinesis	1	9789588269511	1	24.000
24	Salud-Deportes	Biomecanica. Experiencias para la actividad fisica y el deporte	Manuel Alberto Riveros M.	2017	Rústica	Kinesis	1	9789588952406	1	48.600
25	Salud-Deportes	Cien grandes deportistas	Gonzalo Heredia	2012	Rústica	Kinesis	1	9788497940443	1	43.200
26	Salud-Deportes	Ciencia y desarrollo de la hipertrofia muscular	Schoenfeld	2017	Rústica	Kinesis	1	No especificado	1	209.600
27	Salud-Deportes	Ciencia y motricidad. Epistemologia de las ciencias de la actividad fisica y el deporte	Ana Rey Cao	2014	Rústica	Kinesis	1	9788490851029	1	78.400
28	Salud-Deportes	Como enseñar educacion fisica en ingles	Magdaleno Viejo Victor M	2011	Rústica	Kinesis	1	9788499931760	1	60.000
29	Salud-Deportes	Como organizar vacaciones recreativas. Guia del gestor socioludico	Ramon E. Osorio P.	2013	Rústica	Kinesis	1	9789588269146	1	32.000
30	Salud-Deportes	Crossfit endurance para corredores	Murphy Mackenzie	2015	Rústica	Kinesis	1	9788479024444	1	115.200
31	Salud-Deportes	Danza creativa	Calvet Gemmas - Ismael Montserrat	2011	Rústica	Kinesis	1	9788498427189	1	64.800
32	Salud-Deportes	Danza terapeutica: Guia practica para el tratamiento del estres	Marin Mejia, Fabiana - Lopez Jaramillo, Sol Beatriz	2014	Rústica	Kinesis	1	9789588695754	1	30.400
33	Salud-Deportes	Danza. Acondicionamiento fisico	Franklin Eric	2011	Rústica	Kinesis	1	9788480198721	1	130.400
34	Salud-Deportes	Deporte olimpico: Evolucion pedagogica y referencias historicas en edades antigua, media y moderna en le mediterraneo oriental	Bazaco Belmonte Maria Jesus	2011	Rústica	Kinesis	1	9788484258896	1	104.000
35	Salud-Deportes	Deportes de bateo. Medios ludicos deportivos para colaborar en el desarrollo de las personas	Piñero Dominguez - Piñero Alvarez - Ferro Pozo	2014	Rústica	Kinesis	1	9788490509487	1	76.000
36	Salud-Deportes	Educacion corporal de la gestante adolescente	Retrepo Aristizabal, Luis Fernando	2013	Rústica	Kinesis	1	9789588695464	1	29.600
37	Salud-Deportes	Educacion fisica en el jardin de infantes	Scarinci, Elsa	2012	Rústica	Kinesis	1	9789875383494	1	66.400
38	Salud-Deportes	Ejercicios tecnico tacticos recreativos	Vargas Paradis, Fernando	2014	Rústica	Kinesis	1	9788494262159	1	76.800



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

39	Salud-Deportes	El cuento motor en la educacion infantil y en la educacion fisica escolar	Jesus Vicente Ruiz Omeñaca	2011	Rústica	Kinesis	1	9788499901077	1	48.000
40	Salud-Deportes	El deportista lesionado. Aproximacion psicologica: aplicaciones practicas para el educador fisico y el cuerpo Tecnico	Luz Dary Bernal Gonzalez - Carlos Alfonso Bustamante Gutierrez - Angela Maria Jimenez Rojas	2018	Rústica	Kinesis	1	9789588952642	1	34.000
41	Salud-Deportes	El juego en las ludotecas y en los patios escolares. Estimulo para el desarrollo de las inteligencia	Borja Sole, Maria - Martin Martinez, Mireia	2012	Rústica	Kinesis	1	9788499212326	1	85.800
42	Salud-Deportes	El juego y los alumnos con Discapacidad	Rios	2013	Rústica	Kinesis	1	9788480193665	1	104.800
43	Salud-Deportes	El Lenguaje del cuerpo	Fast Julius	2013	Rústica	Kinesis	2	8472450333	1	82.400
44	Salud-Deportes	El niño y el juego	Francine Ferland	2011	Rústica	Kinesis	1	9788427131903	1	46.400
45	Salud-Deportes	Entrenamiento en suspension. Sling Training	Ander Berget-Lennart Krohn	2014	Rústica	Kinesis	1	9788479029760	1	137.600
46	Salud-Deportes	Entrenamiento Personalizado y Alimentacion. Metodo de entrenamiento NAVOBC (Libro + DVD).	Villalba, Nacho	2014	Rústica	Kinesis	1	9788499104928	1	126.400
47	Salud-Deportes	Entrenamiento pliometrico de la potencia. Programa completo y programas especificos para 16 deportes	Mcneely, Ed - Sandler, David	2011	Rústica	Kinesis	1	9788479028572	1	109.800
48	Salud-Deportes	Esteroides anabolizantes	Varios	2013	Rústica	Kinesis	1	9788499103921	1	118.400
49	Salud-Deportes	Estiramientos para 100 musculos	Silva Hernan	2013	Rústica	Kinesis	4	9788493796990	1	88.000
50	Salud-Deportes	Estrategias del Marketing Deportivo	Desbordes	2015	Rústica	Kinesis	1	8480195401	1	183.600
51	Salud-Deportes	Evaluacion Fisiologica del Deportista	J.D.Mac.Dougal	2014	Rústica	Kinesis	1	8480192364	1	157.600
52	Salud-Deportes	Fisioterapia y rehabilitacion del sistema venoso y linfatico	Castillo Montes, Francisco Javier	2017	Rústica	Kinesis	1	9788491663638	1	84.800
53	Salud-Deportes	Fitness: step. Curso completo. Quema grasas y consigue unas piernas "10" a ritmo de musica (DVD)	Nancy Marmorat	2013	Rústica	Kinesis	1	8421394540248	1	72.000
54	Salud-Deportes	Fraudes en el deporte	Reyes Rodriguez. Alixon David	2012	Rústica	Kinesis	1	9788499484693	1	115.200
55	Salud-Deportes	Gimnasia para embarazadas	Miriam Wessels - Heike Oellerich	2011	Rústica	Kinesis	1	9788425519871	1	86.400
56	Salud-Deportes	Halterofilia. Guia completa para deportistas y entrenadores	Greg Everett	2015	Rústica	Kinesis	1	9788499105642	1	188.800
57	Salud-Deportes	Kinesiologia y anatomia aplicada a la actividad Fisica	Varios	2014	Rústica	Kinesis	2	9788480193078	1	188.000
58	Salud-Deportes	La cineantropometria y sus aplicaciones	Alvero Cruz Jorge Ramon	2017	Rústica	Kinesis	1	9788497175364	1	84.800
59	Salud-Deportes	La motricidad en la edad preescolar	Gladys Becquer Diaz	2011	Rústica	Kinesis	2	9789588695167	1	33.800
60	Salud-Deportes	Manual de Cineantropometria	Guzman Diaz, Luis Alejandro	2012	Rústica	Kinesis	1	9789588695310	1	49.800
61	Salud-Deportes	Musculacion del tren inferior	Bishop, Tim	2013	Rústica	Kinesis	1	9788479029494	1	109.600
62	Salud-Deportes	Neurofisiologia aplicada a la activida fisica	Fernandez del Olmo	2012	Rústica	Kinesis	1	9788499589152	1	116.000



SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

63	Salud-Deportes	Preparacion fisica para deportes de combate	Emerson Franchini Tomas HerreraValenzuela	2017	Rústica	Kinesis	1	9789588952284	1	52.800
64	Salud-Deportes	Pruebas de aptitud fisica.	Martinez Lopez Emilio	2014	Rústica	Kinesis	2	9788480196413	1	104.800
65	Salud-Deportes	Rugby para todos	Gerardo Andres Certuche Guzman Uber Julian Batero Cuellar	2017	Rústica	Kinesis	1	9789588952451	1	26.400
66	Salud-Deportes	Sociologia del deporte	Varios	2017	Rústica	Kinesis	1	9788491046325	1	112.000
67	Salud-Deportes	Tecnicas de supervivencia	Stilwell, Alexander	2016	Rústica	Kinesis	1	9788499105017	1	126.400
68	Salud-Deportes	Todo sobre el Metodo Pliometrico	Verkhoshansky, Yury	2015	Rústica	Kinesis	2	9788480194624	1	92.000
69	Salud-Deportes	Voleibol. Pase-Colocacion	Garcia Garcia, Luis Guillermo	2013	Rústica	Kinesis	1	9789588695426	1	29.600
70	Salud-Deportes	Etica y Deporte	Perez Triviño, Jose Luis	2011	Rústica	Kinesis	1	9788433025326	1	84.800
71	Salud-Deportes	Deporte, globalizacion y politica	Altuve Mejia Eloy	2016	Rústica	Kinesis	1	9789588952222	1	40.000
72	Salud-Deportes	Gimnasia artistica. Los fundamentos de la tecnica	Saez Pastor	SF	Rústica	Kinesis	1	8497420462	1	111.200
73	Salud-Deportes	Coaching deportivo	Diego Gutierrez	2015	Rústica	Kinesis	1	9788494098406	1	105.600
74	Salud-Deportes	Aplicaciones practicas desde la preparacion fisica	Beade, Fran	SF	Rústica	Kinesis	1	9788461109326	1	72.000
75	Salud-Deportes	El libro del personal trainer	Brooks	2015	Rústica	Kinesis	1	9788480195515	1	130.400
76	Salud-Deportes	Entrenamiento del triatlata	Dixon, Matt	2016	Rústica	Kinesis	1	9788499105697	1	161.600
77	Salud-Deportes	1001 consejos de escalada	Kirkpatrick, Andy	2017	Rústica	Kinesis	1	9788498293999	1	96.000
78	Salud-Deportes	El gen deportivo. Un atleta excelente ¿nace o se hace?	Epstein David	2014	Rústica	Kinesis	1	9788415732044	1	112.000
79	Salud-Deportes	Enciclopedia de ejercicios de estiramientos	Moran Esquerdo, Oscar	2012	Tapa Dura	Kinesis	1	9788495353610	1	80.000
80	Salud-Deportes	Historia del deporte y la educacion fisica	Perez Restrepo Eduardo Antonio	2018	Rústica	Kinesis	1	9789588952710	1	56.000
81	Salud-Deportes	Prescripcion del ejercicio en personas aparentemente sanas	Rubiano Espinosa Oscar Fabian	2017	Rústica	Kinesis	2	9789588952420	1	48.000
									81	7.499.200

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 EDITORIAL KINESIS LTDA con nit 830.514.842-2, y que el único distribuidor exclusivo de sus contenidos en el territorio nacional, según certificación de la cámara colombiana del libro (PE-024-2018 del 21/08/2018), y cuyo objeto social se encuentra enmarcado y relacionado con el objeto a contratar, la cual presento precotización con relación a este tipo de compra.

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
\$ 7.499.200

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.
- l. 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 **EDITORIAL KINESIS LTDA**, con sede en la ciudad de Bogotá, empresa que cotizo lo solicitado y ajustado al valor disponible según el presupuesto para este contrato por valor de SIETE MILLONES CUATROSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS M.L (\$ 7.499.200) en el rubro de otros gastos por impresos y publicaciones, certificado de disponibilidad presupuestal CDP No. 10218 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 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 que 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 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 tlc

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 colombiana 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 previsible 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:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA, CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD

MATRIZ DE RIESGOS PROCESO DE COMPRA

N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona 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	Cualificación total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento total o parcial de las obligaciones surgidas	Incumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Riesgo bajo	Contratista	Garantía de cumplimiento	2	2	4	Si	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	entrega a satisfacción
2	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Modificación de especificaciones técnicas	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	Específico	Externo	Contratación	Operacional	No suscripción del contrato	No ejecución del contrato y perjuicio a los planes de mejoramiento de la calidad educativa.	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Garantía de la oferta	1	1	2	No	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Contrato suscrito	entrega a satisfacción
4	General	Externo	Contratación	Operacional	No aporte del adjudicatario de la garantía de cumplimiento	No legalización del contrato	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Garantía de la oferta	1	1	2	No	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Aporte de la garantía de cumplimiento	firma contrato
5	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Presupuesto insuficiente	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	Si	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	FECHA DE PAGO
6	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	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

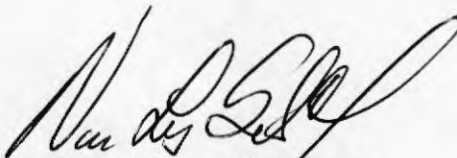


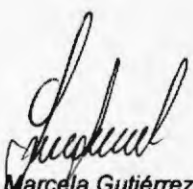
15. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO X

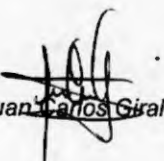
16. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI X NO _____

Código	Descripción	Clasificación	Ubicación	Nombre del responsable del registro	Correo electrónico del responsable
60101701;	compra de material bibliográfico para las especialidades de servicios				
60101703;	asistenciales, personales, deportes e innovación para el centro de servicios de	7500000	CO-ANT-05	NORA LUZ SALAZAR M	5760000 nlsalazam@sena.edu.co
60101704;	salud con editorial kinesis ltda				
4594 60101705					

Dada en Medellín, a los 20 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 Carlos Giraldo Buitrago* – Abogado.



Certificado No
BC-CER339881



Certificado No
CO-SC-CER339881



Certificado No
GP-CER339888



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Centro de Servicios de Salud