



ESTUDIOS PREVIOS

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de Ley 80 de 1993 así como en lo dispuesto en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en armonía con los Decretos Ley 019 de 2012 y el numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 274 de la ley 1450 de 2011 y el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 el Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas- SENA Regional Amazonas, requiere contratar por medio del procedimiento de MÍNIMA CUANTÍA en desarrollo de lo dispuesto y reglamentado por la Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales elaborarán los estudios previos:

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

El artículo 67 de la Constitución Política define la educación como un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. En concordancia con los artículos 45 y 52 de la Carta Constitucional, la formación profesional integral comprende el mejoramiento cultural, científico y tecnológico así como la protección del medio ambiente, garantizando en ello la participación activa de los jóvenes.

El SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

El estatuto de Formación Profesional del SENA, adoptado por el Consejo Directivo Nacional del SENA mediante Acuerdo No. 008 de 1997, define la formación profesional integral como un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos, de actitudes y valores para la convivencia social, que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida.

Como parte de la Política General de Calidad se identifican unas variables relevantes, que son consistentes con las condiciones del registro calificado y de la acreditación de programa; un marco de seguimiento y de mejoramiento, y una programación de la estrategia que busca que en 2020 el SENA esté en condiciones de presentarse a la acreditación institucional y que sea la mejor institución de formación para el trabajo.

El decreto 1295 de 2010 estipula que para ser admitidos en el registro calificado, los programas deben cumplir quince condiciones mínimas de calidad en las siguientes áreas: 1) denominación académica de programa, 2) justificación del programa, 3) aspectos curriculares 4) organización de las actividades de formación, en créditos académicos 5) innovación y desarrollo tecnológico, 6)

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



proyección social, 7) selección y evaluación de aprendices, 8) personal académico 9) medios educativos, 10) infraestructura, 11) estructura académico administrativa, 12) autoevaluación, 13) egresados, y 14) bienestar 15) recursos financieros para apoyar la ejecución de la formación.

En el Documento Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014 -2018, todos por un nuevo país, Paz, Equidad y Educación, en su capítulo IV Colombia, la más educada, Objetivo 4. Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía. La lectura es un bien cultural que ofrece una de las experiencias humanas más enriquecedoras, pues quienes leen por gusto son quienes más acceden al disfrute y a la creación de todos los demás bienes y servicios culturales. Dando continuidad al Plan Nacional de Lectura y Escritura Leer es mi cuento, se propone incrementar el promedio de libros leídos por la población colombiana, a través de las siguientes acciones: • Continuar con la estrategia de adquisición de libros y otros materiales impresos, audiovisuales y digitales, para la dotación de bibliotecas públicas, entre otros.

El SENA debe trabajar en garantizar la calidad de sus programas, en términos de cumplimiento de estándares (acreditaciones y certificaciones) y la satisfacción de sus clientes (aprendices y empresarios) en el cumplimiento de su propuesta de valor. Debe existir una relación entre los procesos y los resultados para garantizar esto de forma simultánea.

De acuerdo al documento Plan de Acción 2017, en el Proceso Gestión de Formación Profesional Integral/Dirección de Formación Profesional, Sistema de Biblioteca 2017, indica: Las Subdirecciones de los Centros de Formación deben responder por el cumplimiento de los estándares establecidos, en correspondencia con la tipología de la biblioteca, en cuanto a infraestructura física y tecnológica, mobiliario, colecciones bibliográficas y en especial por la vinculación de recurso humano idóneo para la gestión de los servicios de información y programas de extensión de las bibliotecas, como aporte a la calidad de la formación y en cumplimiento del Plan estratégico institucional.

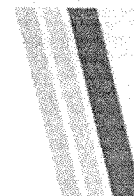
El Sena Centro para la Biodiversidad y el Turismo Regional Amazonas, requiere adquirir por compra material bibliográfico y audiovisual de acuerdo a los elementos y criterios del sistema nacional de bibliotecas tales como contenido temático, calidad, previsión de uso, pertinencia.

Igualmente queda manifiesto que esta contratación está prevista en el Plan Anual de Bienestar de Aprendices vigencia 2018, y que en el almacén del Centro no existen los bienes con las características técnicas que se pretende adquirir o que no son suficientes para suplir las necesidades determinadas.

El objeto contractual deberá desarrollarse a través de la celebración de un contrato, con un tercero, que posea experiencia y conocimiento en la prestación de este tipo de servicios y que cumpla con

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



las condiciones jurídicas, económicas y de calidad exigidas por el SENA; Para el efecto, el Centro de formación cuenta con asignación y centralización de recursos.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO PARA LA BIBLIOTECA DEL CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, SENA REGIONAL AMAZONAS

De acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas – UNSPSC el objeto a contratar se identifica en el cuarto nivel de clasificación, así:

CODIGO - SEGMENTO	CODIGO - FAMILIA	CODIGO - CLASE	CODIGO - PRODUCT O UNSPSC		NOMBRE - PRODUCTO
55000000	55100000	55101500	55101523	LIBROS	DE EJERCICIOS
55000000	55100000	55101500	55101524	LIBROS	DE REFERENCIA
55000000	55100000	55101500	55101510	LIBROS	PARA ENTRETENIMIENTO
55000000	55100000	55101500	55101509	TEXTOS	EDUCACIONALES O VOCACIONALES
55000000	55100000	55101500	55101503	CATÁLOGOS	
55000000	55100000	55101500	55101501	CARTAS	DE NAVEGACIÓN O ATLAS O MAPAS
55000000	55100000	55101500	55101530	LIBROS	DE CÓDIGOS

ESPACIO EN BLANCO

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

1. ESPECIFICACIONES ESENCIALES:

La ficha técnica de los productos a comprar es la siguiente:

TITULO	AUTOR	AÑO DE PUBLICACION	FORMATO (IMPRESIÓN RUSTICA, TAPA DURA, CD, DVD)	EDICION	ISBN	EDITORIAL	CANT
TECNICAS PROFESIONALES DE COCINA COLOMBIANA	GAVIRIA ,CARLOS	2016	TAPA DURA	PRIMERA	9789581204113	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	3
GUIA PROFESIONAL DE COCINA EL LIBRO DEL MAESTRO	Alzate Londoño, Jaime	2015	TAPA DURA	PRIMERA	9789584645760	Ediciones de la U	3
MERCHANDISING. TEORÍA, PRÁCTICA Y ESTRATEGIA	PALOMARES, BORJA RICARDO	2009	Tapa blanda	segunda	8473566203, 9788473566209	ESIC Editorial	3
Gestión de Precios	Díaz Isabel Maria, Rondan Francisco	2013	Tapa blanda	sexta	9788473568418	ESIC Editorial	3
TABLAS DINAMICAS APLICADAS A LA MEJORA DE LA GESTION EMPRESARIAL: PARA UTILIZAR EN EXCEL 2007, 2010 Y 2013	Luis Muñiz	2013	Tapa blanda	1 edicion	9788415735410	BRESCA (PROFIT EDITORIAL)	3
GUIA DE RUTAS POR COLOMBIA	VARIOS	2018	TAPA RUSTICA		7709995003043	Puntos Suspensivos -	5

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS
 Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

						editores consultores	
ECOTURISMO. OPERACION TECNICA Y GESTION AMBIENTAL	SANDOVAL	2006	Tapa blanda	1ra EDICION	9789682440458	TRILLAS	2
Las actividades turísticas y recreacionales	Roberto Boullon	2009	rustica	1	9786071701527	TRILLAS	2
Organización de eventos	Úrsula Martínez	2017	RÚSTICA	1	9786071728371	TRILLAS	2
TURISMO Y ECOLOGIA	Sergio Molina	2006	RÚSTICA	Séptima Edición	9789682475412	TRILLAS	2
FUNDAMENTOS DE HARDWARE	ISABEL M JIMENEZ CUMBRERAS	2013	tapa Dura		9788415452607	GARCETA GRUPO EDITORIAL	3
LA GUIA COMPLETA SOBRE INSTALACIONES ELECTRICAS.	BLACK DECKER	2014	RÚSTICA	2da EDICION	9786070505720	Limusa S.A.	2
LA GUIA COMPLETA SOBRE PLOMERIA	BLACK DECKER	2012	RÚSTICA	2ra EDICION	9786070505737	Limusa S.A.	2
LA GUIA COMPLETA SOBRE ALBAÑILERIA Y MANPOSTERIA	BLACK DECKER	2012	RÚSTICA		9786070503238	Limusa S.A.	2
Java a fondo - Curso de programación	SZNAJDLEDER, Pablo	2016	RÚSTICA	3ra EDICION	978-958-778- 208-0	ALFAOMEGA	3
EL ABC DE LAS INSTALACIONES DE GAS HIDRALICAS Y SANITARIAS.	ENRIQUEZ	2012	rustica	2a EDICON	9789681864071	Limusa S.A.	3

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



MANUAL DE PLOMERIA. EL LIBRO AZUL	GRAVES	2014	rustica	1ra EDICION	9789681817077	Limusa S.A.	3
MANUAL DE CARPINTERIA	John Strefford y Guy McMurdo	2008	rustica	1ª EDICION	9789681817718	Limusa S.A.	3
IDENTIDAD CULTURAL. SABER ARTESANAL Y DISEÑO	SANDRA VÉLEZ- MIGUEL ARANGO	2015	rustica	1ª EDICION	9789587642902	U. Pontificia Bolivariana	3
CURSO BASICO DE CONSTRUCCION VOLUMEN 1	BAILEY	2011	rustica	1ra EDICION	9789681834241	limusa	3
GUIA DE CONSTRUCCION ILUSTRADA	Francis Ching	2004	rustica	1ra EDICION	9789681862923	limusa	2
MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES.	Carlos Crespo Villalaz	2007	rustica	6a EDICION	9789681869632	limusa	2
DINAMICA DE ESTRUCTURAS	DE LA COLINA	2016	rustica	1ra EDICION	9786070507908	Limusa (Noriega Editores)	2
INGENIERIA DE CIMENTACIONES	Ralph B. Peck, Walter E. Hanson, Thomas H. Thornbunr	2016	Rustica	1ra EDICION	9789681814144	Limusa	2
LA INGENIERIA DE SUELOS EN LAS VIAS TERRESTRES VOLUMEN 1	Alfonso Rico Rodríguez	2016	rustica	1ra EDICION	9789681800543	Limusa	2
LA INGENIERIA DE SUELOS EN LAS VIAS TERRESTRES VOLUMEN 2	Alfonso Rico Rodríguez	2014	rustica	1ra EDICION	9789681800796	Limusa	2
DINAMICA. ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS EN MOVIMIENTO	Sheri D., Sheppard	2009	rustica	1ra EDICION	9786070500800	Limusa	2

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS
Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



ESTATICA. ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS EN EQUILIBRIO	Sheri D., Sheppard	2013	rustica	1ra EDICION	9786075000329	LIMUSA-WILEY	2
HUMANIZAR EL LIDERAZGO	JUAN CARLOS BERMEJO	2012	rustica	2da EDICION	9788433026026	DESCLEE DE BROUWER	2
QUIÉREME LIBRE, DÉJAME SER	COLODRON	2010	tapa blanda	1ra EDICION	9788433024541	DESCLEE DE BROUWER	2
DESCUBRIR LA GRANDEZA DE LA VIDA	LOPEZ	2009	rustica	1ra EDICION	9788433022875	DESCLEE DE BROUWER	2
LA CASA DE LAS CEBOLLAS	Memo Ángel	2010	rustica	1ra EDICION	9789586968089	U. Pontificia Bolivariana	3
LA VIDA NO TIENE MARCHA ATRÁS	WILFRIED NELLES	2011	rustica	1ra EDICION	9788433025210	DESCLEE DE BROUWER	2
DETRÁS DE LA APARIENCIA	TORRES (DE)	2010	TAPA BLANDA	2ª edicion	9788433023827	DESCLEE DE BROUWER	2
Nunca comas solo: Networking para optimizar tus relaciones personales	Keith Ferrazzi; Tahl Raz	2015	TAPA BLANDA	1ª edicion	9788416115211	Profit Editorial	3
Ecología	Cobach,	2005	rustica	1ed.	9789681866556	Limusa	3
PRUEBAS Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRICOS	ENRIQUEZ	2013	rustica	1ra EDICION	9789681866464	limusa	2
Manual de administración De Mpymes: Mejore Su Administración	Sosa Pulido Demetrio	2014	rustica	1era.	9786070506901	limusa	3
Inteligencia Emocional: en la empresa	Goleman, Daniel	2015	rustica	1era.	9789871402038	DEBOLSILLO	3

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Libro de la entrevista de trabajo	Puchol Moreno, Luis	2012	rustica	5ta	9788479789602	Díaz de Santos	3
Entrenamiento Deportivo	González Ravé, José María	2014	rustica	1ra EDICION	9788498357837	Panamericana	3
PHP - Creación de páginas Web dinámicas 2a ed.	BEATI, Hernán	2012	rustica	2Da EDICION	978-958-778-206-6	ALFAOMEGA	3
Los cuatro acuerdos	Ruiz, Miguel	2016	rustica	1era.	9789589862636	Urano	2
Tus Zonas Erroneas	Dyer, Wayne	2010	rustica	1era.	9788499085524	DEBOLSILLO	3
El Cuaderno De Maya	Allende, Isabel	2014	tapa dura	1era.	9789588820620	DEBOLSILLO	3
Las Tareas De Casa Y Otros Ensayos	Ginzburg Natalia		rustica	1era.	9789588639895	LUMEN	3
La culpa es de la vaca 1	LOPERA JAIME / BERNAL MARTA INES	2018	rustica	5ta Edición	9789584245700	DIANA	3
La culpa es de la vaca 2	LOPERA JAIME / BERNAL MARTA INES	2015	rustica	1era.	9789584245724	DIANA	3
El hombre en busca del sentido	Frankl, Viktor	2015	rustica	1era.	9788425432026	HERDER	2
La razón de estar contigo	Bruce W. Cameron	2013	rustica	1era.	9789588763279	ROCA	3
Contratación para los servicios de salud	Carolina Gutiérrez, Mauricio Leuro	2017	rustica	1ra EDICION	9789587715507	ECOE	3
Constitución Política De Colombia	Varios Autores	2018	rustica	39 EDICION	9789587676808	Legis	3
Matemáticas financieras aplicadas	Jhonny Meza	2017	rustica	6ta Edición	9789587714944	ECOE	3

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Plan de cuentas para sistemas contables 2018 (SIL)	URIBE MEDINA, LUIS RAÚL	2018	rustica	1era.	9789587715903	ECOE	3
El Abc De La Fotografía	Urquiza Ignacio	2017	rustica	1ra EDICION	9786072104747	Larousse	3
Producción Cinematográfica: del proyecto al producto	Fernández Díez, Federico	2010	rustica	1ra EDICION	9788479789350	Ediciones díaz de santos, s.a.	3
La Pregunta Como Intervención Cognitiva	Garcia, Everardo	2011	rustica	1era.	9786070501548	Lumisa	3
Piaget Y Vigotski En El Aula. El Constructivismo Como Alternativa De Trabajo Docente	Ganem, Patricia	2010	rustica	1era.	9786070501531	Lumisa	3
Inteligencias Múltiples	Gutiérrez , Maria Arcelia	2012	rustica	1era.	9786070501043	Lumisa	2
Álgebra baldor	Aurelio baldor	2007	tapa dura	2da EDICION	9789708170000	Patria	3
ORACLE 12c PL/SQL - Curso práctico de formación	MUÑOZ CHAPARRO, Antolín	2015	tapa dura	1era.	978-958-778-324-7	ALFAOMEGA	3
GUIA PARA LA APLICACION DE ISO 14001 2015	VALDES / ALONSO	2015	tapa dura	1era.	978-958-778-184-7	ALFAOMEGA	3
Sistemas de gestión medioambiental	Elvira Castillo Grancha	2012	Tapa de dura	1era.	9789587620467	ED. DE LA U	3
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 6 ED	HERNANDEZ / FERNANDEZ / BAPTISTA	2014	Tapa de dura	6ta Edición	9781456223960	MC GRAW HILL	3
TECNICAS DE INFORMACION Y ATENCION AL CLIENTE/CONSUMIDOR	HERMIDA	2017	Tapa de dura	1era.	9789588879215	LIMUSA	3

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

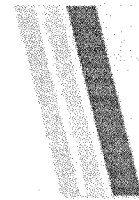


ATENCION AL CLIENTE EN EL PROCESO COMERCIAL	HERMIDA	2017	Tapa de dura	1era.	9789588879208	LIMUSA	3
DALRYMPLE. ADMINISTRACION DE VENTAS. 2a. ED.	CRON	2016	Tapa de dura	2da EDICION	9786070508127	LIMUSA	2
INGLES ORAL Y ESCRITO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL	VILLANUEVA	2017	Tapa de dura	1era.	9789588879222	LIMUSA	3
NEGOCIACION Y CONTRATACION INTERNACIONAL	BARONA	2017	tapa dura	1era.	9789588879192	LIMUSA	2

ESPACIO EN BLANCO

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



2. ANÁLISIS DEL SECTOR

El libro, entendido así en su acepción más amplia, como un bien cultural que se comercializa en un mercado global, tiene por supuesto una red conformada por diversos actores, desde su gestación intelectual hasta su adquisición para un uso determinado por parte de los lectores y las instituciones. Esta red, que a veces luce intrincada por las características de mayor o menor desarrollo del sector en los distintos países, es lo que llamamos la cadena de oferta y acceso al libro. Desde 1993, entidades del nivel nacional de fomento y promoción del sector editorial como la Cámara del Libro y el Centro Regional para el Fomento del Libro en América Latina y el Caribe, Ceralc, han venido impulsando una campaña de motivación sobre la importancia de la estadística en el sector editorial, dentro de la cual se han adelantado estudios editoriales y encuestas, que dan como resultado datos cuantitativos de gran importancia para la definición y orientación de políticas en este campo. En 1999, la Cámara Colombiana del Libro publica por primera vez el libro "El mundo Editorial Colombiano en Cifras", el cual contiene, entre otras, las siguientes variables: producción, ventas, exportaciones, y en el año 2000 se publica el segundo libro, de este tipo, con cifras a 1999. Los principales resultados de estos estudios para el año de 1999 son: Consumo de libros en Colombia: \$614.271 Millones. Empleos generados por el sector del libro: 17.579. Títulos editoriales de primeras ediciones y reediciones en Colombia: 8.927. Exportaciones conjuntas del sector: US\$91,8 millones. Importaciones: US\$56,7 millones. Pagos por derechos de autor: \$ 14.109 millones.

Dentro del comercio exterior se destaca el gran aporte del libro colombiano al país, al ubicarse en el puesto 14 de los productos que exporta Colombia. De igual manera, se observa que desde 1985 hasta la fecha las exportaciones de libros han creado un superávit comercial por valor de US\$509 millones.

El universo editorial clasificado en ocho categorías, evidencia que en Colombia las empresas editoriales del sector privado aportan al mercado casi la totalidad del valor de la oferta bibliográfica (88%). Sin embargo, en el caso de la creación intelectual de nuevos títulos y reediciones, las universidades y las entidades sin ánimo de lucro juegan un papel muy importante (24%).

Según el estudio de caracterización Ocupacional de la industria hecho por el Sena y el CID de la Universidad Nacional, para el año 2012 el 70% de las ventas fue de productos impresos. El segmento más competido fue el de material publicitario y comercial, seguido por el editorial y el de los productos de etiquetas, el 30% restante se divide en servicios de promedia (13%), servicios de post impresión (1 %) y otros servicios (7%).

De acuerdo con la muestra mensual manufacturera, en términos de producción, el sector de la industria editorial y de Comunicación Gráfica decreció en un 5,3% en 2012. Se estima que las ventas del sector llegaron a USD 1.855 millones ese año de acuerdo con el ejercicio realizado anualmente por Supersociedades.

Exportaciones

En el año 2012 el sector realizó exportaciones por un valor de US \$263.8 millones. Esto representa un decrecimiento del 3,1% en términos de valor con respecto a 2011. El segmento de libros presentó una caída de 17.7%, a su vez, el segmento de publicaciones periódicas reporta un decrecimiento

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



de 5% en el valor exportado 31,6% - Libros, (USD \$83,54 millones). Los principales departamentos exportadores de Colombia en 2012, fueron Bogotá con el 54,3% de las exportaciones totales del sector, Valle con el 20,20%, Antioquia con el 9,4%, y Cundinamarca 7.1%. Los cuatro departamentos representaron el 91% de las exportaciones del sector en 2012.

Importaciones

Durante el año 2012 se realizaron importaciones de los productos del sector por un valor de US\$ 330 Millones, experimentando un crecimiento de 2,3% con respecto al año anterior 22,70 Años Libros (USD \$74,8M).

Entes reguladores, de fomento y asesores del Libro.

Cámara Colombiana del Libro
Centro Regional para el Fomento del Libro en América Latina y el Caribe, Cerlalc.

Producción editorial Hay dos datos cuantitativos que dan cuenta del volumen de la producción de libros en un país. La cantidad de nuevos títulos y reediciones producida anualmente por las editoriales nacionales, ya sean estas de origen local o transnacional; y la cantidad de ejemplares producidos, reflejadas en cuantas copias en formato físico o digital se producen de un título determinado. Estas cifras ofrecen información global sobre la fortaleza de la producción intelectual escrita de un país. Análisis que se podría enriquecer en términos de cómo está concentrada la producción, cuáles nichos temáticos son más fuertes y cómo ha evolucionado la producción a través de los años, para ello se requieren datos discriminados sobre cuántos títulos y ejemplares produce cada editorial, las materias sobre las cuales se escribe y la naturaleza de los autores, sean estos nacionales o extranjeros, o autores editores vs. Autores contratados por editoriales.

Mientras que la cantidad de títulos producidos refleja la variedad de la oferta disponible para el lector, la cifra de la producción de ejemplares es un indicador que refleja la fortaleza del mercado editorial y de público lector potencial de un título. Por ejemplo, mientras que en Colombia estima que en el año 2012 se produjeron alrededor de 30 millones de ejemplares comercializables, según la Cámara Colombiana del Libro, en México en el año 2013 el sector privado produjo 145 millones de ejemplares de los cuales 102 millones fueron adquiridos por el mercado abierto y 43 millones fueron adquiridos por el gobierno, sin contar que adicionalmente el sector público (Conaliteg) produjo 195 millones de ejemplares, según reportes de la Cámara Nacional de la industria Editorial Mexicana, Caniem.

Desafortunadamente en Iberoamérica la mayoría de los países no cuentan con estudios que recaben información primaria sobre producción editorial. Sólo en Colombia, México y Brasil, las organizaciones gremiales de la industria editorial realizan encuestas sobre la producción de libros con regularidad. Por lo cual, para efectuar análisis regionales sobre la materia, la cantidad de títulos registrados anualmente en las agencias nacionales del ISBN (International Standard Book Number), se convierte en la estrategia de más fácil aproximación.

Si bien se trata de un indicador imperfecto sobre la producción editorial, puesto que no todos los libros escritos reciben un ISBN, este dato es el único disponible para comparar la producción de

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



títulos entre países, además de abarcar la mayoría de publicaciones con objeto comercial, sin que por esto se desconozca la importancia de otras publicaciones, como las académicas, institucionales y auto publicaciones que no adquieren un ISBN, las cuales están disponibles en plataformas virtuales y una circulación cada vez más amplia.

En este caso, el análisis comparativo analiza la cantidad de títulos producidos en el año 2002 y el 2012, según ISBN y a partir de la información provista por el Cerlalc. Como se puede observar, en diez años la variación de la producción ha sido positiva en todos los países, dando cuenta de un dinamismo en el sector que refleja en parte el aumento de la producción editorial, pero también un funcionamiento más eficiente de las agencias ISBN, así como un aumento en el número de registros efectuados por los editores para sus publicaciones, lo cual evidencia no necesariamente un aumento de la producción total, sino una mayor profesionalización del sector en algunos países con sectores medianos y pequeños.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

EL SENA Regional Amazonas, para adelantar el respectivo estudio, efectuó las consultas pertinentes en la siguiente página web:

❖ Portal Colombia compra eficiente SECOP (www.colombiacompra.gov.co).
Lo anterior, con el objetivo de tomar como referencia las empresas que participan activamente en procesos de contratación, con similar objeto, modalidad de selección, presupuesto asignado y plazo de ejecución.

ENTIDAD	PROCESO	CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO	PLAZO EJECUCION
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) (Cordoba)	CCIT-014-2017	000580	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO, SUSCRIPCION A REVISTAS PERIODICO Y COLECCIONES, PARA APOYAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE LOS APRENDICES DEL CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CÓRDOBA, PROMOVRIENDO LA LECTURA, EL HABITO A LA INVESTIGACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN LA BIBLIOTECA.	10,920,943.00	30 Días
VALLE DEL CAUCA - UNIVERSIDAD DEL VALLE	DB-CA 082-2016	0025.0025.1.018.007.060-2016	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO DE LAS ÁREAS MULTIDISCIPLINARIAS DE LA UNIVERSIDAD	7,838,712.00	30 Días

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Servicio Nacional de aprendizaje (SENA) Norte de Santander.	NSCI-233-2017	866	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO CONSISTENTE EN MANUALES, CARTILLAS, Y LIBROS DE LAS AREAS JURIDICA, FINANCIERA Y CONTABLE para ATENDER CONSULTAS DE USUARIOS DE LA UNIDAD DE INFORMACION TECNICA DE LA REGIONAL	3,123,400.00	30 Días
--	---------------	-----	---	--------------	---------

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

AÑO	PROCESO	CONTRATO	CONTRATISTA	PLAZO EJECUCION	VALOR DEL CONTRATO
2016	CBTA 032-2016	199	UBALDO MELO DIAZ	15 DÍAS	\$ 19,455,000
2015	CBTA-055-2015	165	UBALDO MELO DIAZ	10 DIAS	\$ 14,985,350
2014	CBTA-055-2014	170	UBALDO MELO DIAZ	30 DÍAS	\$ 6,100,000

3. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO:

-ESTUDIO TÉCNICO: Es procedente efectuar la contratación toda vez que las condiciones técnicas enunciadas en el presente estudio, permitirán satisfacer las necesidades.

-ESTUDIO ECONÓMICO: El análisis económico se realiza de acuerdo a lo establecido en la circular N°3-2013-000133 utilizando la siguiente opción:

Pre-cotizaciones: Estableciendo expresamente que la cotización no genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección. La cual se publicó en la página web SENA, y como resultado de ese estudio de mercado, se recibieron Dos (02) pre cotizaciones, así:

TITULO	CA NT	Cotización N1		Cotización N2		Promedio	
		Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
TECNICAS PROFESIONALES DE COCINA COLOMBIANA	3	310.000	930.000	310.000	930.000	310.000	930.000
GUIA PROFESIONAL DE COCINA EL LIBRO DEL MAESTRO	3	140.000	420.000	140.000	420.000	140.000	420.000

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



MERCHANDISING. TEORÍA, PRÁCTICA Y ESTRATEGIA	3	107.000	321.000	107.000	321.000	107.000	321.000
Gestión de Precios	3	122.000	366.000	122.000	366.000	122.000	366.000
TABLAS DINAMICAS APLICADAS A LA MEJORA DE LA GESTION EMPRESARIAL: PARA UTILIZAR EN EXCEL 2007, 2010 Y 2013	3	81.000	243.000	81.000	243.000	81.000	243.000
GUIA DE RUTAS POR COLOMBIA	5	29.000	145.000	29.000	145.000	29.000	145.000
ECOTURISMO.OPE RACION TECNICA Y GESTION AMBIENTAL	2	94.000	188.000	94.000	188.000	94.000	188.000
Las actividades turísticas y recreacionales	2	83.000	166.000	83.000	166.000	83.000	166.000
Organización de eventos	2	72.000	144.000	72.000	144.000	72.000	144.000
TURISMO Y ECOLOGIA	2	94.000	188.000	94.000	188.000	94.000	188.000
FUNDAMENTOS DE HARDWARE	3	146.000	438.000	146.000	438.000	146.000	438.000
LA GUIA COMPLETA SOBRE INSTALACIONES ELECTRICAS.	2	155.500	311.000	155.500	311.000	155.500	311.000
LA GUIA COMPLETA SOBRE PLOMERIA	2	155.500	311.000	155.500	311.000	155.500	311.000
LA GUIA COMPLETA SOBRE ALBAÑILERIA Y MANPOSTERIA	2	146.500	293.000	146.500	293.000	146.500	293.000
Java a fondo - Curso de programación	3	83.000	249.000	83.000	249.000	83.000	249.000

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



EL ABC DE LAS INSTALACIONES DE GAS HIDRALICAS Y SANITARIAS.	3	65.500	196.500	65.500	196.500	65.500	196.500
MANUAL DE PLOMERIA. EL LIBRO AZUL	3	40.500	121.500	40.500	121.500	40.500	121.500
MANUAL DE CARPINTERIA	3	69.000	207.000	69.000	207.000	69.000	207.000
IDENTIDAD CULTURAL. SABER ARTESANAL Y DISEÑO	3	37.000	111.000	37.000	111.000	37.000	111.000
CURSO BASICO DE CONSTRUCCION VOLUMEN 1	3	63.000	189.000	63.000	189.000	63.000	189.000
GUIA DE CONSTRUCCION ILUSTRADA	2	117.000	234.000	117.000	234.000	117.000	234.000
MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES.	2	119.500	239.000	119.500	239.000	119.500	239.000
DINAMICA DE ESTRUCTURAS	2	127.000	254.000	127.000	254.000	127.000	254.000
INGENIERIA DE CIMENTACIONES	2	135.000	270.000	135.000	270.000	135.000	270.000
LA INGENIERIA DE SUELOS EN LAS VIAS TERRESTRES VOLUMEN 1	2	173.500	347.000	173.500	347.000	173.500	347.000
LA INGENIERIA DE SUELOS EN LAS VIAS TERRESTRES VOLUMEN 2	2	220.000	440.000	220.000	440.000	220.000	440.000
DINAMICA. ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS EN MOVIMIENTO	2	126.000	252.000	126.000	252.000	126.000	252.000
ESTATICA. ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS EN EQUILIBRIO	2	144.000	288.000	144.000	288.000	144.000	288.000

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia - Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

Página 16 de 27



HUMANIZAR EL LIDERAZGO	2	61.000	122.000	61.000	122.000	61.000	122.000
QUIÉREME LIBRE, DÉJAME SER	2	67.000	134.000	67.000	134.000	67.000	134.000
DESCUBRIR LA GRANDEZA DE LA VIDA	2	91.000	182.000	91.000	182.000	91.000	182.000
LA CASA DE LAS CEBOLLAS	3	18.000	54.000	18.000	54.000	18.000	54.000
LA VIDA NO TIENE MARCHA ATRÁS	2	141.250	282.500	141.250	282.500	141.250	282.500
DETRÁS DE LA APARIENCIA	2	61.000	122.000	61.000	122.000	61.000	122.000
Nunca comas solo: Networking para optimizar tus relaciones personales	3	85.000	255.000	82.000	246.000	83.500	250.500
Ecología	3	45.000	135.000	45.000	135.000	45.000	135.000
PRUEBAS Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRICOS	2	146.500	293.000	146.500	293.000	146.500	293.000
Manual de administración De Mpymes: Mejore Su Administración	3	50.000	150.000	50.000	150.000	50.000	150.000
Inteligencia Emocional: en la empresa	3	39.000	117.000	39.000	117.000	39.000	117.000
Libro de la entrevista de trabajo	3	70.000	210.000	70.000	210.000	70.000	210.000
Entrenamiento Deportivo	3	104.000	312.000	104.000	312.000	104.000	312.000
PHP - Creación de páginas Web dinámicas 2a ed.	3	75.000	225.000	75.000	225.000	75.000	225.000
Los cuatro acuerdos	2	41.000	82.000	41.000	82.000	41.000	82.000

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Tus Zonas Erroneas	3	37.000	111.000	37.000	111.000	37.000	111.000
El Cuaderno De Maya	3	39.000	117.000	39.000	117.000	39.000	117.000
Las Tareas De Casa Y Otros Ensayos	3	59.000	177.000	59.000	177.000	59.000	177.000
La culpa es de la vaca 1	3	32.000	96.000	32.000	96.000	32.000	96.000
La culpa es de la vaca 2	3	37.000	111.000	35.000	105.000	36.000	108.000
El hombre en busca del sentido	2	41.000	82.000	41.000	82.000	41.000	82.000
La razón de estar contigo	3	48.000	144.000	48.000	144.000	48.000	144.000
Contratación para los servicios de salud	3	67.000	201.000	67.000	201.000	67.000	201.000
Constitución Política De Colombia	3	66.000	198.000	66.000	198.000	66.000	198.000
Matemáticas financieras aplicadas	3	68.000	204.000	68.000	204.000	68.000	204.000
Plan de cuentas para sistemas contables 2018 (SIL)	3	45.000	135.000	41.000	123.000	43.000	129.000
El Abc De La Fotografía	3	62.000	186.000	62.000	186.000	62.000	186.000
Producción Cinematográfica: del proyecto al producto	3	84.000	252.000	84.000	252.000	84.000	252.000
La Pregunta Como Intervención Cognitiva	3	24.500	73.500	24.500	73.500	24.500	73.500
Piaget Y Vigotski En El Aula. El Constructivismo Como Alternativa De Trabajo Docente	3	30.000	90.000	27.000	81.000	28.500	85.500
Inteligencias Múltiples	2	38.000	76.000	36.000	72.000	37.000	74.000
Álgebra baldor	3	88.000	264.000	88.000	264.000	88.000	264.000

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS
 Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



ORACLE 12c PL/SQL - Curso práctico de formación	3	69.000	207.000	69.000	207.000	69.000	207.000
GUIA PARA LA APLICACION DE ISO 14001 2015	3	74.000	222.000	74.000	222.000	74.000	222.000
Sistemas de gestión medioambiental	3	23.000	69.000	23.000	69.000	23.000	69.000
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 6 ED	3	100.000	300.000	100.000	300.000	100.000	300.000
TECNICAS DE INFORMACION Y ATENCION AL CLIENTE/CONSUMIDOR	3	71.000	213.000	70.000	210.000	70.500	211.500
ATENCION AL CLIENTE EN EL PROCESO COMERCIAL	3	75.000	225.000	75.000	225.000	75.000	225.000
DALRYMPLE. ADMINISTRACION DE VENTAS. 2a. ED.	2	135.000	270.000	135.000	270.000	135.000	270.000
INGLES ORAL Y ESCRITO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL	3	90.000	270.000	90.000	270.000	90.000	270.000
NEGOCIACION Y CONTRATACION INTERNACIONAL	2	95.000	190.000	95.000	190.000	95.000	190.000
			15.021.00		14.978.00		14.999.500

De acuerdo a lo anterior se establece un presupuesto por la suma de **CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. (\$14.999.500,00).**

5. PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato será de quince (15) días calendario, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y de ejecución (Registro presupuestal, aprobación de la garantía única por parte de la Entidad), sin exceder el 30 diciembre de 2018.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



5.1. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista deberá hacer entrega de los elementos, bienes o productos adquiridos, directamente al SENA en el Centro para la Biodiversidad y el Turismo Amazonas, en el Almacén de la Sede ubicada en la calle 12 No. 10-60, en acompañamiento del supervisor y el almacenista, quien hará los respectivos trámites a que haya lugar, en horario hábil de oficina, esto es: de 8:00 a. m a 12:00 m y 2:00 p. m a 5:00 p.m.

6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para cumplir las obligaciones de la presente contratación es por la suma de **CATORCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE. (\$14.999.500,00)**. Según **CDP No. 7618 del 19 de Noviembre de 2018**, con cargo a los rubros **C-3603-1300-1-0-2040706 OTROS GASTOS POR IMPRESOS Y PUBLICACIONES**, lo cual hace viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de la contratación.

6.1. FORMA DE PAGO

De acuerdo el alcance del contrato, su valor, el plazo del mismo y el análisis de la demanda, el SENA ha estimado la siguiente forma de pago:

El SENA Centro para la Biodiversidad y el Turismo Del Amazonas – Servicio Nacional de Aprendizaje realizará un único pago al finalizar la ejecución del contrato, dentro de los quince (15) días calendario, siguientes a la radicación de la factura por parte del contratista, previa certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del Contrato por parte del SENA.

El SENA pagará previa verificación realizada por la entidad del pago de aportes a la Seguridad Social, en cumplimiento de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, verificación interna de que el contratista se encuentra a paz y salvo con el SENA por concepto de aportes a la Seguridad Social y Contrato de Aprendizaje.

En todo caso, los pagos antes previstos se sujetarán a los montos aprobados en el programa anual mensualizado de caja (PAC), de conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 y 74 del Decreto 111 de 1996 y a la verificación de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley de Reforma Laboral (Ley 789 de 2002).

NOTA 1: Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para este sólo efecto, 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.

7. OBLIGACIONES GENERALES:

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS
Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes.

- ❖ Constituir las garantías pactadas en el contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización.
- ❖ Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
- ❖ Acatar las órdenes que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.
- ❖ Atender las observaciones, solicitudes y sugerencias que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar.
- ❖ Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la Entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
- ❖ Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a SENA por el incumplimiento del contrato.
- ❖ Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiere.
- ❖ Las demás que se deriven directamente del objeto contractual.

7.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

Además de las establecidas en los artículos 4 y 5 de la Ley 80 de 1993, el contratista deberá:

- ❖ Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
- ❖ Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
- ❖ Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización los cuales hacen parte vinculante del contrato.
- ❖ El contratista se compromete a entregar los productos, debidamente empacados, sellados y marcados.
- ❖ El contratista deberá estar en capacidad de entregar el 100% de los elementos que se encuentran en el punto 1 de este documento.
- ❖ Todos los productos y/o bienes que se requieran para la óptima prestación del servicio por parte del contratista, deberán estar vigentes y ser de primera calidad, libres de

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270

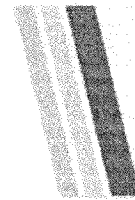


defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas.

- ❖ El contratista deberá entregar los productos de la mejor calidad y/o certificados de acuerdo a la norma, para aquellos que exista esta condición.
- ❖ Emplazar los bienes, productos o elementos que resulten defectuosos o de mala calidad. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes, productos o elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o interiores a los requeridos. Si el CONTRATISTA no restituye los bienes, productos o elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
- ❖ Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.
- ❖ El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
- ❖ Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y acreditar estar a paz y salvo actualizado cada vez que se lo requiera el SENA, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- ❖ El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
- ❖ El riesgo y propiedad de los bienes, productos o elementos serán asumidos por parte del CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
- ❖ El SENA podrá cambiar de acuerdo a sus necesidades las fechas, sitios, horario y frecuencia que haya establecido para las entregas y el proveedor se obliga al suministro de conformidad con dichos cambios. Previamente y con 24 horas de anticipación el SENA notificara por escrito o telefónicamente los cambios mencionados.
- ❖ Constituir a su costa las garantías de cumplimiento si así lo dispone el SENA.
- ❖ Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



7.2. OBLIGACIONES DEL SENA

Además de las obligaciones y estipulaciones señaladas en las Leyes 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015, el SENA se obliga a:

- ❖ Pagar al contratista el valor del contrato, de acuerdo con la forma de pago estipulada en este contrato.
- ❖ Prestar la mayor colaboración necesaria al contratista para la correcta ejecución del objeto contratado.
- ❖ Poner a disposición del contratista la información requerida y oportuna, cuando se requiera para la ejecución del contrato y hasta la liquidación del mismo.
- ❖ Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar.
- ❖ Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato.

8. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SUSTENTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN.

El presente proceso se adelantará teniendo en cuenta la modalidad de Selección de **MÍNIMA CUANTÍA**, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la ley 80 de 1993. (Numeral 12 modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011) y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, a través del cual se consagra que la escogencia recaerá sobre la oferta con el precio **más bajo** siempre y cuando cumpla con la capacidad jurídica, artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 4 del mismo Decreto.

Se contratará mediante una invitación pública, teniendo en cuenta como factor de selección, además de los requisitos habilitantes, el **MEJOR PRECIO** de las propuestas, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas.

Se adjudicará un único contrato de **Compra**, mediante **ACEPTACIÓN DE OFERTA**, una vez cumplidos los términos y condiciones indicados por la Entidad en la Invitación pública.

9. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITE SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE.

El precio es el factor de selección del proponente, es decir el centro adjudicará el contrato al oferente que cumpla con todas las condiciones técnicas exigidas en los estudios previos y en la presente invitación y que ofrezca el menor precio. Lo anterior se hará conforme a lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

10. MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



El proponente seleccionado se compromete a constituir a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, una garantía expedida por una entidad Bancaria o por una compañía de Seguros legalmente constituida y establecida en Colombia, cuya póliza matriz haya sido aprobada por la Superintendencia Financiera, la cual debe estar contemplada en los términos señalados en el Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 para amparar las obligaciones surgidas en el contrato, las cuales se mantendrán vigentes durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes riesgos:

El Subdirector de Centro con funciones de Director Regional, en uso de sus facultades legales, delegaciones y disposiciones normativas reguladas por el decreto 1082 de 2015, en su Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, considera pertinente tratándose de un proceso de mínima cuantía solicitar las siguientes pólizas, teniendo en cuenta que no existen más riesgos previsible en este proceso de contratación que puedan afectar su correcta ejecución:

Cumplimiento del Contrato: Equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y dos (02) años más. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones legales, las nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.

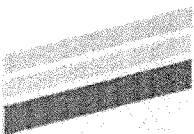
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Equivalente al diez (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más. Por medio de este amparo la entidad se precave contra los perjuicios derivados por la mala calidad de los bienes entregados o servicios prestados. En todo caso las garantías y sus efectos se registrarán por lo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

La póliza debe especificar el número de la aceptación de la oferta, la fecha del mismo, el nombre del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas- SENA Regional Amazonas y el objeto de la aceptación de la oferta. El contratista deberá acreditar en original el comprobante de pago de la póliza.

Tal garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato.

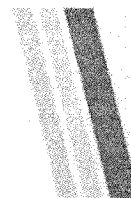
En caso de prórroga del contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. El CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestos o siniestro ocurridos, estas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, el CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la firma del acta.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS
Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



11. RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDEN AFECTAR EL PROCESO CONTRACTUAL DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR DECRETO 1082 DE 2015 Y COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

Especifico	Especifico	Clase	
Externo	Externo	Fuente	
Ejecución	Ejecución	Etapas	
Operacional	Operacional	Tipo	
No pago oportuno por parte del contratista, a los trabajadores y personal en relación con salarios, prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho. Perjuicio derivados a tercero por la prestación del servicio en condiciones de mala calidad o sin la calidad esperada, incumplimiento de actividades contractuales	Riesgos asociados con: No firma del contrato por parte del proponente y/o contratista, demoras en la iniciación del contrato, inexistencia de recursos para posibles adiciones en valor a	Descripción	
Incumplimiento del contrato	No suministrar los equipos y elementos	Consecuencia de la ocurrencia del evento	
2	2	Probabilidad	
3	3	Impacto	
3	4	Valoración	
alta	Medio	Categoría	
Contratista	Contratista	¿A quién se le asigna?	
Garantía de Cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual	Garantía de Cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual	Tratamiento/Control a ser implementado	
4	4	Probabilidad	Impacto después del tratamiento
4	4	Impacto	
4	4	Valoración	
Alto	Alto	Categoría	
Si	Si	¿Afecta la ejecución del Contrato?	
Entidad Estatal	Entidad Estatal	Responsable por Implementar el Tratamiento	
15-11-2018	15-11-2018	Fecha Estimada en que se inicia el tratamiento	
15-12-2018	15-12-2018	Fecha Estimada en que se completa el tratamiento	
Control y mejoramiento continuo	Control y mejoramiento continuo	Fecha Estimada en que se inicia el tratamiento	Monitoreo y revisión
semanal	semanal	Fecha Estimada en que se completa el tratamiento	



Específico	Externo	Ejecución	Operacional y Tecnológico	Fallas en los suministros, personal sin idoneidad, deficiencias en la prestación del servicio y atención del personal	Incumplimiento del contrato	3	5	4	Alto	Contratista	Calidad del servicio y de los bienes suministrados	4	4	4	Alto	Si	Entidad Estatal	15-11-2018	15-12-2018	Control y seguimiento	semanal
------------	---------	-----------	---------------------------	---	-----------------------------	---	---	---	------	-------------	--	---	---	---	------	----	-----------------	------------	------------	-----------------------	---------

Otros aspectos que se deberán tener en cuenta:

INDEMNIDAD: Será obligación del contratista mantener a la entidad libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

12. SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo del Ordenador del gasto o por quien designe por escrito el Subdirector del Centro. El Funcionario designado ejercerá el control y vigilancia del cabal cumplimiento y la completa y adecuada ejecución de este contrato y de cada una de sus obligaciones, así como de la calidad de los servicios prestados. El Supervisor del Contrato además de velar por lo normado en el Artículo 4 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, los artículos 44, 83, 84, 86 y 118 de la Ley 1474 de 2011 (Anticorrupción), debe cumplir las funciones señaladas en la Resolución No. 202 de 2014 o la que la modifique o remplace, así como las demás que surjan por la naturaleza de este contrato.

13. PLAN DE ADQUISICIONES:

El subdirector del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, certifica que el presente proceso de contratación quedó incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad, tal como se muestra en el documento adjunto (Pantallazo Plan de Adquisiciones)

Para constancia se firma en la ciudad de Leticia, a los 19 del mes de Noviembre de 2018.


ARTURO ARANGO SANTOS

Subdirector Regional con funciones de Director de Centro

Proyectó: Jose David Ramos Llamas – Profesional del Grupo de Gestión Contractual. 
Revisó: Cecilia del Pilar Silva Rosas, Abogada de Contratación y Convenios
Luis Fernando Cahuache Rodríguez – TC G 03 Gestión Contractual 
Aprobó: Miguel Angel Ramirez – Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto.

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS, REGIONAL AMAZONAS

Km 0.5 Vía Los Lagos, Leticia – Amazonas, Colombia PBX (8) 5927626

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270