



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado.

<b>ADVERTENCIA</b>	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
<b>OBJETO</b>	Adquirir a título de compraventa material bibliográfico con destino a la biblioteca del Centro de Desarrollo Agroindustrial Turístico y Tecnológico del Sena Regional Guaviare
<b>VALIDEZ DE LA PRECOTIZACIÓN</b>	Un mes.
<b>PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:</b>	Hasta el martes 17 de noviembre de 2015. Hasta las 02:00 pm
<b>LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:</b>	En el Grupo de bienes y logística del Centro de Desarrollo Agroindustrial Turístico y Tecnológico del Guaviare, ubicado en la Carrera 24 No. 7-10 Centro, Teléfono: 098-5840403, San José del Guaviare o en el correo electrónico <a href="mailto:contratacionquaviare@sena.edu.co">contratacionquaviare@sena.edu.co</a> . Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO**

ITEM	AUTOR	TITULO	AÑO	CANT
1	Gómez	Diccionario de uso del Medio Ambiente	2009	1
2	Martín	Diccionario terminológico de contaminación ambiental	2000	1
3	Palma	Aguas residuales en la arquitectura sostenible. Medidas preventivas y técnicas de reciclaje	2003	1
4	F.J.	auditor de ohsas 18001:2007	09/2011	1
5	Jose	auditoria de los sistemas integrados de gestion	06/2012	1
6	José	7 nuevas herramientas para la mejora de la calidad, las. 2ª edición	02/1997	1
7	Circe	análisis del ciclo de vida	02/2006	1
8	Migue	cómo elaborar el manual ambiental de la empresa según la norma iso 14001:2004	11/2012	2
9	Franc	diccionario de medio ambiente y materias afines	04/1999	1
10	Javie	evaluacion de impacto ambiental.	01/2011	1
11	Migue	gestión y minimización de residuos 2	03/2011	1
12	Eca,	energia solar fotovoltaica. 7ª	01/2011	1
13	Jordi	responsabilidad social corporativa	11/2005	1
14	CHEVALIER	Dibujo industrial	2012	1
15	COBACH	Ecologia	2010	1
16	OVERMIRE	Biologia	2010	1
17	SIMENTAL	Derecho ambiental	2010	1
18	FAIR	Purificacion de aguas tratamiento y remocion de aguas residuales volumen 2	2012	1
19	MIHELICIC	Fundamentos de ingenieria ambiental	2012	1
20	UPV COLOMER	Tratamiento y gestion de residuos solidos	2012	1
21	UPV CLIMENT	Quimica organica. Principales aplicaciones industriales	2012	1
22	URRUTIA	DICCIONARIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA ESPAÑOL INGLES. INGLES ESPAÑOL	2012	1
23	CONALEP	Matematicas basicas. 3a edicion	1997	1
24	CHIN	Como hacer una gran investigacion documental	2010	1



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**

25	Aguilar	El suelo de cultivo y las condiciones climáticas. agah0108 - horticultura y floricultura	2014	1
26	Jiménez	Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios. enac0108 - eficiencia energética de edificios	2014	1
27	Ruiz	Mantenimiento correctivo y reparación de redes de distribución de agua y saneamiento. enat0108 - montaje y mantenimiento de redes de agua	2014	1
28	Hurtado	Acabado de transformados poliméricos. quit0209 - operaciones de transformación de polímeros termoplásticos	2014	1
29	Hurtado	Operaciones básicas del proceso, mezclas y disoluciones. quie0108 - operaciones básicas en planta química	2014	1
30	Innovación	Operaciones básicas en planta química. quie0108 guía para el docente y solucionarios	2014	1
31	Bueno	Operaciones de almacén de productos químicos y relacionados. quie0308 - operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos	2014	1
32	Caparrós	Toma de muestras y análisis in-situ. quie0108 - operaciones básicas en planta química	2014	1
33	Olvera	Caracterización de residuos industriales. seag0108 - gestión de residuos urbanos e industriales	2014	1
34	Euformación	Recogida y transporte de residuos urbanos o municipales. seag0108 - gestión de residuos urbanos e industriales	2014	1
35	García	Prevención de riesgos laborales - básico	2014	1
36	García	Prevención de riesgos laborales básico - sector peluquería	2014	1
37	García	Prevención de riesgos laborales básico. trabajo en altura	2014	1
38	García	Uso y prevención de riesgos laborales en plataformas elevadoras	2014	2
39	Gonzalez	Cómo elaborar un plan de autoprotección	2014	1
40	HERNANDEZ	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	2012	2
41	JANANIA	MANUAL DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	2012	2
42	JANANIA	MANUAL DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS. INGENIERIA DE METODOS	2008	1
43	KONZ	DISEÑO DE SISTEMAS DE TRABAJO	2012	2
44	OIT	INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL TRABAJO. 4a EDICION	2011	2
45	PENNELLA	METROLOGIA. MANUAL DE IMPLEMENTACION	2012	1
46	RAMIREZ	ERGONOMIA Y PRODUCTIVIDAD. 2a EDICION	2011	1
47	RAMIREZ	SEGURIDAD INDUSTRIAL. UN ENFOQUE INTEGRAL. 3a EDICION	2012	1
48	José	COORDINADOR DE SEGURIDAD, EL. 3ª EDICION	2012	1
49	AUDEL	AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 4ª ED.	2011	1



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**

50	Pedro	CASOS PRACTICOS DE RIESGOS LABORALES . 3ª ED. REV. Y ACT.	2014	2
51	Luis	ELABORACIÓN DE UN PLAN DE EMERGENCIA EN LA EMPRESA 3ª	2009	1
52	Diego	ESCUELA DE ESPALDA - GUIA PREV. TRASTORNOS MUSCULOESQUELETICOS	2014	1
53	Luis	ACCIDENTES LABORALES Y ENFERMEDADES PROFESIONALES	2009	2
54	Sillero	Tratamiento de residuos urbanos o municipales. seag0108 - gestión de residuos urbanos e industriales	2014	1
55	Machuca	Configuración de moldes, matrices y cabezales de equipos para la transformación de polímeros. quit0209 - operaciones de transformación de polímeros termoplásticos	2014	1
56	Innovación	Experto en gestión medioambiental	2014	1
57	Innovación	Gestión ambiental en la empresa	2014	1
58	LLORENS	EJERCICIOS PRÁCTICOS INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA ORGÁNICA	1ª 2008	1
59	POLO	TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS 2013	1ª 2013	1
60	CASTILLO	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	1ª 2005	1
61	BBC	Serie Planeta Tierra. David Attenbourugh, BBC	2006	1
62	Diaz de santos	Metodos normalizados para analisis de aguas potables y residuales-lenore clesceri-	1992	1
63	Reverte	Tratamiento de aguas residuales. David Russell Añadir TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (En papel) DAVID RUSSELL , REVERTE, 2012	2012	1
64	Ra-ma	Sistemas y análisis de la información geográfica: manual de auto aprendizaje con arcgis. (2ª. Ed.)	2008	1
65	Mundi Prensa	Riego localizado y fertirrigación (4ª Edición). Juana Labrador	2009	1
66	Mundi Prensa	La materia organica en los agrosistemas (2ª ed.). Juana Labrador	2002	1
67	Fertilidad de la Tierra	El huerto mas natural: sin trabajar la tierra, con acolchados permanentes. Jean Marie Lespinasse .	2012	1
68	RBA Libros	El huerto familiar ecologico (ed. Amp. Y act.). Mariano Bueno	2014	1
69	TIMUN MAS	Cultiva tu propio huerto: guia ilustrada paso a paso para obtener tus alimentos de forma natural. Richard Grianfrancesco.	2012	1
70	De Vecchi	El cultivo biologico. Fausta Mainardi Fazio ,	2011	1
71	Tursen-hermann blume	La casa autosuficiente. Brenda Vale; Robert Vale	2005	1
72	Ediciones universidad de navarra	Botanica de laboratorio. Maria Luisa Lopez; Rita Yolanda Cavero	2006	1
73	Reverte	Quimica ambiental de sistemas terrestres. Vv.aa	2006	1



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**

74	Mundi Prensa	Química agrícola.	2013	1
75	Mundi Prensa	QUIMICA AGRICOLA: EL SUELO Y LOS ELEMENTOS QUIMICOS ESENCIALES PR A LA VIDA VEGETAL (2ª ED.). Simon Navarro Blaya; Gines Navarro Garcia	2003	1
76	Mundi Prensa	Fertilizantes: química y acción. Gines Navarro Garcia	2014	1
77	Mundi Prensa	Fitotecnia ingeniería de la producción vegetal. Pedro Urbano Terron.	2002	1
78	Pearson	Brock. Biología de los microorganismos (13ª ed). Vv.aa.	2015	1
79	Omega	Manual de cultivo de hortalizas. Steve Ott	2010	1
80	Sintesis	Fundamentos de química ambiental, volumen II: Química de la contaminación, técnicas de remediación y evaluación del riesgo ambiental	2014	1
81	canales y puertos colegio de ingenieros de caminos	Manual técnico de cálculo de caudales ambientales. Fernando Magdaleno.	2009	1
82	Bellisio	Proyectos de plantas de tratamiento de aguas: aguas de proceso, residuales y de refrigeración. Ricardo Isla de Juana.	2005	1
83	Editor Antonio Madrid Vicente	Plantas de tratamiento de aguas. Equipos electromecánicos. Ingeniería constructiva. Pedro m. Gonzalez Olabarria	2014	1
84	Ellen Lupton	Pensar con tipos	Sistemas	1
85	John Kane	Manual de tipografía	Sistemas	1
86	Ellen Lupton	Intuición, acción, creación Graphic Design Thinking	Sistemas	1
87	Norberto Chaves	La imagen corporativa Teoría y práctica de la identificación institucional	Sistemas	1
88	Leonard Koren, Ronnie Wippo Meckler	Recetario de diseño gráfico Propuestas, combinaciones y soluciones gráficas	Sistemas	1
89	Donis A. Dondis	La sintaxis de la imagen. Introducción al alfabeto visual	Sistemas	1
90	Joan Fontcuberta	EL BESO DE JUDAS	Sistemas	1
91	Richard Salkeld	Cómo leer una fotografía	Sistemas	1
92	David Präkel	Principios de fotografía creativa aplicada	Sistemas	1
93	Josef Müller-Brockmann	Sistemas de retículas	Sistemas	1
94	Kimberly Elam	La geometría del diseño. Estudios sobre la proporción y la composición	Sistemas	1
95	Bruno Munari	Diseño y comunicación visual. Contribución a una metodología didáctica	Sistemas	1
96	Design Museum	Cómo diseñar un tipo Colección	Sistemas	1
97	QUIM LARREA	MARCAS & TRADEMARKS MEX	Sistemas	1
98	VV.AA.	DISEÑO DE CATALOGOS Y FOLLETOS 4	Sistemas	1
99	ADRIAN FRUTIGER	SIGNOS SIMBOLOS MARCAS Y SEÑALES	Sistemas	1
100	ACEVEDO	APRENDER JUGANDO VOLUMEN 4. TIPS Y TOPICOS PARA PROCESAR DINAMICAS VIVENCIALES	Administración	1
101	INFGP MAINCENT	LA COCINA DE REFERENCIA TOMO 1. MANUAL PARA PROFESORES, ESTUDIANTES Y	Cocina	1



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**

		PROFESION.		
102	INFGP MAINCENT	LA COCINA DE REFERENCIA TOMO 2. MANUAL PARA PROFESORES, ESTUDIANTES Y PROFESIONALES	Cocina	1
103	PIERO LISSONI	El arte y la ciencia de la cocina - Técnicas rompedoras utilizadas por los mejores chefs del mundo	Cocina	1
104	Raúl Romero Cabello	Microbiología y Parasitología Humana	Enfermería	1
105	Alberto Gómez Gutiérrez / Maria Consuelo Casas Gómez	Ángel. Interpretación Clínica del Laboratorio	Enfermería	1
106	Alberto Hernández Martínez	Situaciones Clínicas en Anestesia y en Cuidados Críticos	Enfermería	1
107	Manuel S. Moya Mir / Pedro Laguna del Estal	Urgencias en el Paciente Hospitalizado	Enfermería	1
108	Daniel García-Gil / José Mensa Pueyo	Terapéutica Médica en Urgencias	Enfermería	1
109	Alberto Iñón / Juan Vázquez Estévez	Urgencias en Pediatría	Enfermería	1
110	American Psychiatric Association / Abraham M. Nussbaum	Guía de Bolsillo del DSM-5	Enfermería	1
111	María Torres Lacomba / Isabel Salvat	Guía de Masoterapia para Fisioterapeutas	Enfermería	1
112	Ángela María Pulgarín T., Sandra Patricia Osorio G., Luz Estella Varela L.	Cuidado del paciente en estado crítico	Enfermería	1
113	Jaime Botero U., Guillermo Henao., Juan Guillermo Londoño	Obstetricia y ginecología, 9a Ed. (2015)	Enfermería	1
114	Marco Antonio González Agudelo, William Darío Lopera Lotero, Álvaro Arango Villa	Manual de terapéutica 16a Ed. (2014-2015)	Enfermería	1
115	Martha L. Arroyave C., Liliana A. Rendón R., Luz Marina Montoya A., Germán González E.	Infecciones asociadas al cuidado en la práctica clínica, 1a Ed. (2011)	Enfermería	1
116	Mería Eugenia Jaramillo Londoño. Luis Conrado Federico Velásquez Posada	Urgencias en la atención prehospitalaria, 1a Ed. (2011)	Enfermería	1
117	Lina María Peña A., Claudia Lucía Arroyave H., José Julián Aristizábal, Ubier Eduardo Gómez C.	Toxicología clínica, 1a Ed. (2010)	Enfermería	1
118	Martha L. Arroyave C., Liliana A. Rendón R., Luz Marina Montoya A., Germán González E.	Infecciones asociadas al cuidado en la práctica clínica, 1a Ed. (2011)	Enfermería	1



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**


119	Luis Mariano Gómez Z., Carlos Hernando Morales U., Luis Fernando Isaza J.	El paciente urgente, 1a Ed. (2010)	Enfermería	1
120	Adolfo León Uribe M.	Manual para el examen físico del normal y métodos de exploración, 4a Ed. (2010)	Enfermería	1
121	Jorge Humberto Blanco R., José María Maya M.	Salud pública tomo I, 3a Ed. (2013)	Enfermería	1
122	Jorge Humberto Blanco R., José María Maya M.	Salud pública tomo II: administración de servicios de salud, 3a Ed. (2014)	Enfermería	1
123	Kahl-Martin Colimon	Fundamentos de epidemiología, 3a Ed. (2010)	Enfermería	1
124	Juan José Arango E., Luis Fernando Pava M., Pablo Eduardo Perafán B.	Aspectos claves: electrocardiografía, 1a Ed. (2011)	Enfermería	1
125	Editorial Legis	Cartilla Laboral Legis Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
126	Editorial Legis	Cartilla Retención en la Fuente Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
127	Editorial Legis	Cartilla Código de Comercio Básico Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
128	Editorial Legis	Cartilla Manual Práctico de IVA y Facturación Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
129	Editorial Legis	Guía Legis para la Declaración de Renta Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
130	Editorial Legis	NIIF Básico Grupo 2 y 3 Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
131	Editorial Legis	Cartilla de Seguridad Social y Pensiones Ed. 2015	Contabilidad y Finanzas	1
132	Luis Henry Mora Moreno	Manual de políticas contables en la aplicación de NIIF para PYMES Ed. 2015	Contabilidad y Finanzas	1
133	Editorial Legis	Normas de Aseguramiento de la Información NAI Ed 2015	Contabilidad y Finanzas	1
134	Gómez	DINERO, BANCA Y MERCADOS FINANCIEROS	ECONOMIA Y FINANZAS	1
135	Mokate	Evaluación financiera de proyectos de inversión 2ª edición	ECONOMIA Y FINANZAS	1
136	Dumrauf	MATEMATICAS FINANCIERAS	ECONOMIA Y FINANZAS	1
137	González	MNL. DE FORMULAS FINANCIERAS	ECONOMIA Y FINANZAS	1
138	Machain	SIMULACION DE MODELOS FINANCIEROS	ECONOMIA Y FINANZAS	1

**CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN**

<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	El plazo de ejecución del contrato será de veinte (20) días calendario o a la entrega total de los elementos, lo que ocurra primero, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución (registro presupuestal y aprobación de la garantía única).
<b>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cumplir con el objeto del contrato en las condiciones y especificaciones</li></ul>



**FORMATO SOLICITUD DE  
PRECOTIZACIONES**

	<p>estipuladas en la invitación pública y la propuesta presentada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proporcionar en las instalaciones de la Sena Centro De Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, todos los materiales adquiridos, en las cantidades y fechas requeridas por la entidad.</li><li>• El material bibliográfico debe ser de editoriales reconocidas y deben ser de óptima calidad, de igual manera deben estar en perfecto estado, nuevos, y no contar con rayones, tachaduras ni enmendaduras.</li><li>• Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad social integral y aportes parafiscales. Para la relación del pago derivado del presente contrato, deberá hacer llegar al supervisor el soporte que acredita que se encuentra al día en el pago de las citadas obligaciones.</li><li>• Rendir los informes solicitados por el supervisor designado para el contrato.</li><li>• Cumplir con las condiciones de calidad, requeridas por el Sena Centro de Desarrollo Agroindustrial, y Turístico y Tecnológico del Guaviare, y ofrecidas en la propuesta, la cual hace parte integral del contrato.</li></ul>
<b>FORMA DE PAGO</b>	<p>El Sena pagará el 100% del valor del contrato, contra entrega de todos los elementos requeridos, objeto del contrato, previo informe de recibo a satisfacción por el supervisor e ingreso al almacén de la entidad, soportados con la presentación de la factura de venta con los requisitos de ley y la verificación de pago de los aportes parafiscales y seguridad social (según aplique).</p>
<b>MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS</b>	<p>El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: <b>Cumplimiento:</b> Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con un término de vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más. <b>Calidad de los elementos suministrados:</b> Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con un término de vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más. Tal garantía deberá constituirse dentro de los (05) días hábiles siguientes al registro presupuestal del contrato. En caso de prórroga el 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 impuestas o siniestros ocurridos, éstas 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 tres (3) días calendario, siguientes a la firma del acta. La aprobación de la garantía por parte de la entidad es un requisito previo para la ejecución del contrato.</p>
<b>VALOR OFRECIDO:</b>	<p>El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.</p>
<b>OBSERVACIONES:</b>	
<b>LUGAR DE ENTREGA DEL PRODUCTO:</b>	<p>En el Grupo de bienes y logística del Centro de Desarrollo, Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, ubicado en Carrera 24 No. 7-10 Centro, Teléfono: 098-5840403, San José del Guaviare.</p>
<p>Villavicencio, 12 de noviembre de 2015.</p> <div style="text-align: center;"> <b>EDGAR AUGUSTO BRAGA SILVA</b> SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE</div>	