



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto **COMPRA DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DEL SENA – REGIONAL CUNDINAMARCA.**

Se solicita registrar sus pre-cotizaciones a los siguientes contactos: Correo: **[tulio.arias@misena.edu.co](mailto:tulio.arias@misena.edu.co)**, en archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**El oferente debe discriminar en su pre -cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.**

La preconización debe contener Logo, Dirección, Teléfono y firma.

Dirección radicación correspondencia:

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- REGIONAL CUNDINAMARCA**  
**CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL**  
**Calle 2 No. 13-03 Barrio San Rafael del Municipio Villeta**

**1. OBJETO: COMPRA DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DEL SENA – REGIONAL CUNDINAMARCA.**

**2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS**

ITEM	NOMBRE LIBRO	AUTOR	EDITORIAL	EDICION	CANTIDAD
1	NUEVAS TECNICAS DE CORTES Y PEINADOS PASO	LUZ GABRIELA MIÑOPE VALLEJOS	LEXUS		1
2	GUIA DEL CABELLO Y PEINADOS	LIBROSJUJUY	PLANETA AGOSTINI		1
3	TENDENCIAS COLORIMETRIA	COORPORATIVO ELIGE	COORPORATIVO ELIGE		1
4	COLORIMETRIA MAS DE 300 COMBINACIONES DE COLOR	LEXUS	LIBROSJUJUY		1
5	ACTUALIZACIONES Y TENDENCIAS PARA EL ESTILISTA PROFESIONAL	LEXUS	LIBROSJUJUY		1
6	HAIR TECH - CORTES Y PEINADOS PASO A PASO	LEXUS	LEXUS		1
7	MANUAL DE BELLEZA DEL CABELLO - TECNICA LOCCOCO	OCEANO	LOCCOCO		1
8	TECNICAS DE ARCHIVO Y DOCUMENTACION EN LA EMPRESA	CRISTINA PARERA PASCUAL	Fc EDITORIAL	CUARTA	1
9	LA UTILIDAD DE LOS ARCHIVOS	ESTUDIO EN HOMENAJE A MANUEL VAQUERIZO GIL			1
10	AUXILIAR DE ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS - TEMARIO GENERAL				1
11	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION DE LA INFORMACION	LUIS FERNANDO RAMOS SIMON			1
12	INTRODUCCION A LA CODICOLOGIA	ELISA RUIZ GARCIA			1
13	SISTEMAS DE ARCHIVO Y DOCUMENTACION 2.0 EN LA EMPRESA	MARIA CLAUDIA LONDOÑO MATEUS			1
14	TEORIA Y PRACTICA ARCHIVISTICA	NICOLAS GUTIERREZ ZEPEDA			1
15	DOCUMENTACION CLINICA Y ARCHIVO	TEJERO ALVAREZ MERCEDES			1
16	MANUAL DE DOCUMENTACION INFORMATIVA	J.A. MOREIRO			1
17	CONTABILIDAD, CONTROL DE GESTION Y FINANZAS DE HOTELES: CON CASOS PRACTICOS RESUELTOS	FERNANDO CAMPA; ORIOL AMAT	PROFIT		1
18	MARKETING HOTELERO	MIGEL ANGEL ACERENZA	TRILLAS		1
19	OPERACIÓN Y PLAN DE NEGOCIOS - AGENCIA DE VIAJE	MIGUEL ANGEL ACERENZA	TRILLAS		1

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

20	HOSTELERIA - RECEPCION Y RESERVAS	ANTONIO NAVARRO UREÑA	PARANINFO		1
21	INTRODUCCION A LAS ACTIVIDADES HOTELERAS	SUZANNE STEWART	PARANINFO		1
22	TECNICAS DE GESTION Y DIRECCION HOTELERA	JUAN R. MESTRES	GESTION 2000		1
23	HOSTELERIA Y TURISMO - ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL ALOJAMIENTO	ISABEL MILIO BALANZA	PARANINFO	VERSION 2003	1
24	GESTION DE ALOJAMIENTO TURISTICO	CONCHA LLAMAS ARJONA	LIBER FACTORY	VERSION 2008	1
25	EL ESTABLECIMIENTO HOTELERO	MARIAM TORRES SANCHEZ	IDEAS PROPIAS S.L.	VERSION 31 DICIEMBRE DE 2004	1
26	TRATAMIENTOS TERMICOS DE LOS ACEROS	JOSE APRAIZ BARRERIO			1
27	ACEROS ESPECIALES	JOSE APRAIZ BARRERIO			1
28	TECNOLOGIA DEL ACERO	JOSE MARIA LASHERAS Y ESTEBAN			1
29	MAQUINAS CALCULO DE TALLER	A.L. CASILLAS			1
30	CODIGO ASME SECCION VIII DIV. 1, DISEÑO, CONSTRUCCION DE RECEPIENTES A PRESION	ASME			1
31	CODIGO ASME SECCION IX - SOLDADURA	ASME			1
32	NORMAS API 510 SOLDADURA GRATIS ENSAYOS 1 - 20	API			1
33	AWS CODES/AWS STEEL AND WELDING CODE BOOKS	AWS			1
34	PHP 6	Charte Ojeda, Francisco, (aut.)	Anaya Multimedia- Anaya Interactiva		1
35	JAVA 6 - Los fundamentos del lenguaje Java	Thierry GROUSSARD, (aut.)	Ediciones Eni		1
36	UML GOTA A GOTA	Martin fowler y Kendal Scott	Mac Pearson		1
37	APRENDIENDO UML EN 24 HORAS	joseph schmuller	Prentice hall		1
38	FUNDAMENTOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO	Elsempeter, Roberto C.	Osborne McGraw-Hill		1
39	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	KENDALL & KENDALL	Prentice hall	octava	1
40	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACION	Ramirez, Felipe			1
41	INGENIERIA DEL SOFTWARE	Summerville, Ian	Pearson Educación S.A.		1
42	INGENIERIA DEL SOFTWARE	PRESSMAN, Roger.	McGraw-Hill.	ULTIMA EDICION	1
43	ADO.Net 4.1	Zorrilla Castro, Unai	Krasis Press		1
44	C# 3.0 y LINQ	Hernandez Leal, Octavio	Krasis Press		1
45	Programación Web con Visual Studio y ASP.NET 2.0	ALARCÓN AGUÍN, JOSÉ MANUEL	Krasis Press		1
46	Tecnología ASP.NET 4.0	ALARCÓN AGUÍN, JOSÉ MANUEL	Krasis Press		1
47	Lógica de programación y algoritmos. Libro Guía	Caro Pineda, Silvina	Universidad de Boyacá Facultad de Ciencias e Ingeniería Ingeniería de Sistemas		1
48	Lógica y programación orientada a objetos	Osorio Rivera, Fray León	Instituto Tecnológico Metropolitano, ITM		1
49	Sistemas operativos modernos	Ortiz Pabón, Héctor Jairo	Universidad de Medellín		1
50	Programación Orientada a Objetos con Java y NetBeans	Paola Ariza Colpas Alexis Kevin De la Hoz Manotas	EDUCOSTA		1

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

51	Talleres de Algoritmos y Estructuras de Datos basados en UML	Emiro De La Hoz Franco Alexis Kevin De La Hoz Manotas Jorge Hernández Mercado	EDUCOSTA		1
52	NORMA TECNICA COLOMBIANA 4508 - GESTION AMBIENTAL CALIDAD DEL SUELO, DETERMINACION DE LOS EFECTOS CONTAMINANTES SOBRE LA FLORA DEL SUELO EFECTOS DE PRODUCTOS QUIMICOS SOBRE LA GERMINACION Y EL CRECIMIENTO DE PLANTAS SUPERIORES	ICONTEC	ICONTEC		1
53	130 PROYECTOS DE INICIACION AL RODAJE DE PELICULAS	GROVE, ELLIOT	BLUME		1
54	BREVE HISTORIA DEL CINE	WINSTON DIXON, WHEELER Y	MANON TROPPO		1
55	CIEÑ AÑOS DE CINE: HISTORIA TEORIA Y ANALISIS DEL TEXTO FILM	Castro Jose L	VISOR		1
56	CINE COMO RECURSO DIDACTICO	Garcia, Gabrie	TRILLAS		1
57	HACIA UNA TEORIA DEL MONTAJE - TOMO I	Eisenstein, S. M..	PAIDOS		1
58	HACIA UNA TEORIA DEL MONTAJE - TOMO II	Eisenstein, S. M..	PAIDOS		1
59	PLANO A PLANO: DE LA IDEA A LA PANTALLA	Katz, Steven D.	PLOT EDICIONES		1
60	INGENIERIA DE SONIDO - SISTEMAS DE SONIDO EN DIRECTO	Lopez, Daniel	EDICIONES DE LA U		1
61	TEORIAS DEL CINE	Stam, Robert	PAIDOS		1
62	NORMA TECNICA COLOMBIANA 19011 SERVICIOS, ORGANIZACIÓN Y GESTION DE LAS EMPRESAS ADMINISTRACION Y ORGANIZACIÓN DE LAS EMPRESAS	ICONTEC	ICONTEC		1
63	NORMA TECNICA COLOMBIANA 5801 - GESTION DE LA INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACION REQUISITOS DE LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	ICONTEC	ICONTEC		1
64	GUIA TECNICA COLOMBIANA 187 GESTION DE LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DE LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	ICONTEC	ICONTEC		1
65	GUIA TECNICA COLOMBIANA 45 PANORAMAS DE RIESGO Y ESERVACION DEL RIESGO EMPRESARIAL	ICONTEC	ICONTEC		1
66	COMPENDIO DE NORMAS DE LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION SEGÚN NUEVA LEGISLACION COLOMBIANA VERSION 2013	ICONTEC - DIARIO OFICIAL MINTRABAJO	ICONTEC - DIARIO OFICIAL MINTRABAJO		1
67	ADMINISTRACION DE COSTOS DE EMPRESAS AGRICOLAS	CARLOS ARTURO ARANGO ALMANZA	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	PRIMERA 2010	1
68	ESTADOS FINANCIEROS BASICOS EN LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA	PEDRO SUAREZ SANCHEZ	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	PRIMERA 2010	1
69	FISIOPATOLOGIA REPRODUCTIVA DE LA VACA	HANS SRHOEDERS	CELSIUS	PRIMERA 1999	1
70	DICCIONARIO DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS	THOMSON PLM	THOMSON PLM	VEINTITRES 2013	1
71	MANUAL DE NUTRICION ANIMAL VOLVAMOS AL CAMPO	GRUPO LATINO EDITOTRES	GRUPO LATINO EDITORES	PRIMERA 2007	1
72	GANADERIA DEL FUTURO	CESAR AUGUSTO CUARTAS CARDONA	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO FUNDACION CIPAV	PRIMERA 2008	1

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

73	Técnicas Para La Prevención De Riesgos Laborales	Antonio Creus Sole			1
74	Ser para liderar	Alberto Espinosa López	Relidera		1
75	Poder sin límites	Tony Robbins	Grijalbo		1
76	Tus zonas erróneas	Wayne Dyer	Random House Monadori		1
77	El hombre de busca de sentido	Viktor Frankl	Herder		1
78	Despertando al Gigante Interior	Anthony Robbins	Grijalbo		1
79	Desapegarse sin anestesia	Walter Riso	Pacto andino		1
80	Amar o depender	Walter Riso	Pacto andino		1
81	El libro de la entrevista de trabajo	Luis Puchol	Diaz de Santos		1
82	Escala de desgaste ocupacional EDO	Uribe Prado	Manual moderno		1
83	Bioingeniería de aguas residuales	Alvaro Orozco Jaramillo	Asociación colombiana de ingeniería sanitaria y ambiental		1
84	Investigación al régimen tarifario de agua potable y saneamiento básico	Jose A. Lizcano Caro	Universidad distrital Francisco Jose de Caldas		1
85	Tratamiento y postratamiento de aguas residuales	Rodrigo Bernal Cuervo	Universidad de Boyaca Facultad de Ciencias e Ingeniería		1
86	Calidad de agua	Jairo Alberto Romero Rojas	Escuela Colombiana de Ingeniería		1
87	Vuelo de le colibri, una parábola sobre el medio ambiente	Michael Nicoll	Oceano-Ambar s.a		1
88	La ecuación de el medio ambiente-100 factores que pueden aumentar o reducir tu huella de carbono	Alex Shiumo-Barry, Christopher J. Maron	Oceano-Ambar s.a		1
89	Lineamiento para la planificación y el diseño de sistemas de uso múltiple de agua	Varios	Universidad del Valle		1
90	Avances en investigación y desarrollo en agua y saneamiento	Varios	Universidad del Valle		1
91	Usos múltiples de agua	Ines Restrepo Tarquino	Universidad del Valle		1
92	Microbiología del agua conceptos y aplicaciones	Gladys Rocio Gonsales Leal	Escuela Colombiana de Ingeniería		1
93	Filosofía ambiental	Daniel Vidait	Nueva America		1
94	Ingeniería Ambiental	Gerard Kiely	Mcgraw Hill		1
95	Régimen Ambiental	Hernan Roa Rojas, Cornelio Roa Diaz	Ecoe, 2009 incluye CD-Room		1
96	Economía Ambiental	diego azqueta	Mcgraw Hill EDICION 2002		1
97	Salud Ambiental	varios	organización panamericana edición 1983		1
98	Responsabilidad ambiental y empresarial	edgar quiñones rizo	editorial dela u edición 2012		1
99	Evaluación del impacto ambiental: conceptos y métodos	luis enrique sanchez	ecoe editions 2011		1
100	Ingeniería ambiental	james nichelcic	alfaomega edición 2011		1
101	Pedagogía ambiental para el planeta en emergencia	marcel Zimmermann	ecoe edición 2013		1
102	Enciclopedia ambiental infantil				1
103	Salud ocupacional en optometría	ingrid astrid jimenez barbosa	universidad de la salle, edición agosto del 2009		1

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

104	Salud ocupacional: notas de clase	martha lucia mojica hernandez	universidad de francisco jose de caldas, edicion 2007		1
105	Compendio sistema de gestion en seguridad y salud ocupacional	varios	icontec		1
106	Nuestro viaje a la calidad	endrik intxausti sarriegi	edicion dias de santos		1
107	8 pasos hacia la calidad en el servicio	rene francisco abello Gómez	icontec		1
108	Métodos de control de la calidad	varios	cecsa compañía editorial continen		1
109	Evaluación y desarrollo de la calidad	profesor doctor reinhard stockman	ucr		1
110	Desarrollo de una cultura de calidad tercera edición	Humberto Cantú delgado	mc Graw Hill		1
111	Administración por la calidad total	Oakland John	grupo editorial patria		1
112	Reingeniería de procesos empresariales	juan Ángel Alarcón González			1
113	La auditoria de los sistemas de gestión de la calidad	José francisco Villar barrio			1
114	Salvemos Nuestro Planeta	Jose Galindo Gomez	Lulu.Com		1
115	La Tierra Herita ¿Qué Mundo Herederan Nuestros Hijos	Miguel Delibes	Destino		1
116	Tierra Nuestra Vida Nuestra	Luis Miguel Dominguez	Temas De Hoy		1
117	Done	Frank Herbert	Acervo		1
118	El Largo Verano De La Era Glacial A Nuestros Dias	Brian Fagan	Gedisa		1
119	Primavera Silenciosa	Rachel Carson	Critica		1
120	Tu Eres La Tierra Mejora El Planeta Del Que Formas Parte	David Suzuki Y Kathy Vandehinden	Onico		1
121	Una Breve Historia De Casi Todo	Bill Bryson	Rba		1
122	Life On Air Memoirs Of A Broadcaster	David Attenborough	Bbcbooks		1
123	La Guerra Nuclear Y La Catastrofe Ambiental	Noam Chomsky Y Laray Pak	Paidos Iberica		1
124	Bpg. Guia Para La Aplicación En La Produccion De Leche.	SENA			1
125	Anaplasmosis Y Babesiosis Bovina En Colombia.	Informe Tecnico N° 12	Corpoica		1
126	Evaluacion De Sistemas De Produccion Y Alimentacion Bovina. Informe Tecnico N° 11. Corpoica, Ica. 1994.	Informe Tecnico N° 11	Corpoica		1
127	Produccion Caprina En Colombia.	Informe Tecnico N° 6.	Corpoica		1
128	Infestacion Con Garrapatas Y Su Control En Cordoba, Colombia.	Informe Tecnico N° 7	Corpoica		1
129	La Mastitis Bovina Y El Potencial Para Su Control.		Corpoica, Ica. 1994.		1
130	Cartilla Manejo De Informacion En Empresas Ganaderas,		Fedegan, Sena		1
131	Registro De Informacion Para Empresas Ganaderas.		Fedegan, Sena		1
132	21. Practicas De Manejo En Sistemas De Produccion Pecuarios.	Memorias	Corpoica		1
133	Manual Veterinario. Squibb. 2000.				1
134	Manual Veterinario. Merck. 2006.				1
135	Ganado Lechero Alimentacion Y Administracion.	Willian Etgen	Limusa		1
136	Las Gramineas Forrajeras.	Michel Gillet	Acribia		1

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

137	Cartilla Prevencion Y Control De La Fiebre Aftosa.		SENA		1
138	Enfermedades Metabolicas De Los Animales Zootecnicos.	J.M.Payne.	Acribia		1
139	Sistema Icta De Clasificacion De Canales Y Cortes De Carne En Bovino: Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural, 1995.				1
140	78. Actualidades Tecnicas: Produccion Pecuaria,		Compendio Numero 2, Ica, 1995.		1
141	Manual Del Control De La Calidad	Josehp M. Juran Frank Gryna	Reverte, 1983.		1
142	Gestion Integrada De La Calidad: Implantación, Control Y Certificación.	Lluis Cuatrecasas Arbos	Profit Editorial, 2010		1
143	Gestion De La Calidad: Mejora Continua Y Sistemas De Gestion	Juan Velascosanchez	Piramide, 2005		1
144	Implantacion De Unn Sistema De Calidad: Los Diferentes Sistemas De Calidad Existentes En La Organización Gestion Empresarial	Susana Lopez Rey	Ideaspropias Editorial		1
145	Sistema De Gestion De La Calidad, Ambiente Y Prevencion De Riesgos Laborales	Ricardo Fernandez Garcia	Club Universitario 2006		1
146	Como Hacer El Manual De Calidad Según La Nueva Iso:90001-2000 5ta Edicion	Fermin Gomez Fraile, Miguel Tejero Monson Y Jose Francisco Vilar Barrio	Fc Editorial 2005		1
147	La Auditoria De Los Sistemas De Gestion De La Calidad	Jose Francisco Vilar Barrio	Edicion Ilustrada-Fc Editorial 1999		1
148	Auditorias Internas De La Calidad: Miguel Angel Vila Espero, Roberto Escuder Valles, Rosalia Romero Rodriguez	Miguel Angel Vila Espero, Roberto Escuder Valles, Rosalia Romero Rodriguez	Edicion Ilustrada-Diaz De Santos 1999		1
149	Sistema De Gestion De La Calidad, Prevencion Y Ambiente	Jenaro Romero Pastor	Vision Libres		1
150	Metodos De Evaluacion De Riesgos Laborales	Juan Carlos Rubio Romero	Ediciones Libres Diaz De Santos 2004		1
151	Normas Complementarias Para El Sistema De Gestion De La Calidad	Icontec	Icontec Edicion Primera 2005		1
152	CONTABILIDAD UNIVERSITARIA	CORAL LUCY, GUDIÑO EMMA	Mc GRAW HILL	SEXTA	1
153	CONTABILIDAD	DIAZ HERNANDO		ULTIMA EDICION	1
154	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD	HARGADON BERNARD J.	NORMA		1
155	MATEMATICAS FINANCIERAS APLICADAS	MEZA JHONNY DE JESUS	ECOEDICIONES	TERCERA	1
156	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA	BRIGHAM EUGENE F. Y HOUSTON JOEL F.	CENGAGE LEARNIG	DECIMA	1
157	INVESTIGACION DE MERCADOS	ASTOUS ALAIN D.	NORMA		1
158	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS	WALPOLE RONALD	Mc GRAW HILL	SEXTA	1
159	ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA	LEVIN RICHARD Y RUBIN DAVID	PEARSON PRANTICE HALL	SEPTIMA	1
160	CONTABILIDAD FINANCIERA	GUZMAN VASQUEZ ALEXANDER	CENTRO EDITORIAL UNIVERSIDAD DEL ROSARIO		1
161	GESTION DE PROYECTOS: EVALUACION FINANCIERA ECONOMICA AMBIENTAL SOCIAL	MIRANDA MIRANDA JUAN JOSE	M.M. EDITORES	QUINTA	1

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca**  
**Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

162	METODOLOGIA DEL MARCO LOGICO PARA LA PLANIFICACION, EL SEGUIMIENTO Y LA EVALUACION DE PROYECTOS Y PROGRAMAS	ORTEGON EDGAR; PACHECO JUAN FRANCISCO Y OTRO	PUBLICACION NACIONES UNIDAS, CEPAL SERIE MANUALES	1
163	DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSION CON EL ENFOQUE DE MARCO LOGICO	MEDINA CASTRO HECTOR	INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA IICA	1

**3. FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2013**

**4. Servicios Solicitados:**

- 1.) Hacer entrega de los elementos, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas y las fichas técnicas presentadas por en la Calle 2 No.13-03 Barrio San Rafael CDAE de Villeta.
- 2.) Suministrar al supervisor designado por el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial, la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae.
- 3.) Constituir las garantías contractuales solicitadas. Atender la garantía de los elementos en los términos señalados en los pliegos de condiciones.
- 4.) Los elementos se deben entregar con máximo un (01) día posterior de acuerdo a solicitud de despacho por parte del supervisor del contrato.
- 5.) Los elementos deben ser de excelente calidad.
- 6.) La Fecha de vencimiento de los elementos entregados debe estar vigente a la fecha de entrega y un (01) año más (SI A ELLO HUBIERE LUGAR).
- 7.) 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.
- 8.) Ejecutar el objeto del presente 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 o pliegos de condiciones los cuales hacen parte vinculante del contrato.
- 9.) Proveer los elementos de Óptima calidad los elementos objeto del presente contrato.
- 10.) Reemplazarlos elementos que resulten defectuosos o de mala calidad. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el PROVEEDOR no restituye los 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.
- 11.) Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
- 12.) El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de 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. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.
- 13.) 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 ese paz y salvo 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.
- 14.) El transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el PROVEEDOR.
- 15.) El riesgo y propiedad de los elementos serán asumidos por parte del PROVEEDOR hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
- 16.) Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993.
- 17.) Entregar los elementos con las características técnicas establecidas en el presente documento.

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta



**Regional Cundinamarca  
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial**

**18.)** Suministrar la información necesaria al Supervisor del Contrato para elaborar el proyecto de Acta de Liquidación del mismo, dentro de los términos exigidos en la ley 1150 DE 2007 y el Decreto Ley 0019 de 2012

**5. PLAZO DE EJECUCIÓN: un (01) mes**

**6. LUGAR DE EJECUCIÓN: LA SEDE PRINCIPAL VILLETA DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CUNDINAMARCA.**

**7. EL PRECIO DEBE DISCRIMINAR EL PORCENTAJE DE IVA Y EL VALOR POR CADA ITEM Y TOTAL (SI EL ELEMENTO TIENE IVA ).**

**SENA, mas Trabajo**

Ministerio de la Protección Social

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

Calle 2 13-03 - [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - FAX 091-844 4305 PBX 091 844 6474/ 6476 /6481 Villeta