	PROCESO DE GESTION CONTRACTUAL FORMATO, SOLICITUD NECESIDADES	Documento no controlado

FECHA DE SOLICITUD: 8 de abril de 2024

CENTRO DE FORMACIÓN: Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano

DEPENDENCIA SOLICITANTE: Formación profesional Integral

OBJETO INCLUIDO EN EL PAA: 41_9528_418 Compraventas materiales de formación de ELECTRICIDAD para los programas y proyectos que se importen en el Centro De Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:

El Servicio Nacional de Aprendizaje - 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 artículo 25 del Decreto 249 de 2004, denominado Centros de Formación Profesional Integral, señala: "Los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos", y el artículo 27 del mismo Decreto, refiere las funciones de los Subdirectores de los Centros de Formación Profesional Integral, y específicamente en el numeral 11 los compromete a: "Garantizar que la formación integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico - práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida". La misma norma, le asigna al SENA el objetivo de participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuyan a la actualización y mejoramiento de .la formación profesional integral.

El SENA como Entidad del Gobierno, asociada a las políticas de Competitividad, Innovación y Desarrollo Tecnológico Productivo, debe orientar sus políticas y programas para propiciar el desarrollo de competencias requeridas por el recurso humano y por ende para el cumplimiento de los resultados esperados.

Que la Ley 119 de 1994 establece que “El Sena, está 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".
Que el artículo 4º de la Ley 119 de 1994, establece como función del Sena, entre otras: "1. Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos".

Que el Aprendiz es el centro de la formación profesional integral y es deber del SENA propender por los más altos niveles de excelencia en cumplimiento de la misión y objetivos que le han sido trazados.

En este escenario, el SENA compromete sus capacidades y esfuerzos en: Mejorar la calidad en su proceso formativo, fortalecer la pertinencia (sectorial, territorial y poblacional) de todos sus programas y servicios, aumentar la tasa de retención del aprendiz, aumentar la confianza de los empresarios, conectar a los aprendices con el trabajo decente y apoyar con sus servicios a las poblaciones en sus diferentes condiciones. Por consiguiente debemos trabajar de forma conjunta entre la Dirección General, Direcciones Regionales y Centros de Formación, para brindar una oferta de servicios en integración con el territorio que permita el desarrollo económico incluyente del país y sus regiones, contribuyendo a mejorar la productividad empresarial y a potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo; incidiendo en la generación de ingresos de la población a través de la formación profesional integral, la certificación de competencias laborales, la vinculación a un empleo decente, el fomento al emprendimiento y la consolidación de proyectos productivos inclusivos. Estas intervenciones se realizarán bajo la premisa de la gestión medida por resultados.

El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA – Regional Huila, dentro de sus objetivos misionales, debe adelantar actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, dirigidas a formar y cualificar talento humano pertinente con las necesidades de la región, que permitan fortalecer el desarrollo económico, social y ambiental, así como responder con eficacia y calidad a los cambios y exigencias de la demanda de formación integral.

Actualmente, el Centro de formación, cuenta con ambientes, en las áreas de turismo, ambiental, agrícola, pecuaria, TIC y construcción, algunos ejemplos de esto son los ambientes de formación de la Escuela Gastronómica del Surcolombiano, Escuela Nacional de la calidad del Café, Talleres de agroindustria, Ambientes de formación TIC, entre otros, que, de acuerdo con la infraestructura física y tecnológica instalada, permiten la ejecución de diferentes actividades de aprendizaje dirigidas al desarrollo de competencias y habilidades para el buen desempeño laboral, de un promedio de 450 aprendices, por día en la sede Yamboró.

Para programas del área FIC "Fondo de la Industria y la Construcción" de formación titulada adscritos a la sede Yamboró, se cuentan en ejecución (etapa lectiva) con las siguientes titulados: Técnico en Instalación de sistemas eléctricos residenciales y comerciales (dos fichas activas en la sede Yamboró con códigos, 2925537 más una que iniciara su proceso formativo en el cuarto trimestre) que en promedio cuentan con 60 aprendices, en ese orden de ideas la titulada regular sede Yamboró que se vería beneficiada con materiales de formación sería un promedio de 60 aprendices, luego de la identificación y justificación técnica de los materiales requeridos por la Entidad para efectos de ejecución del proyecto mencionado (regular-complementaria FIC Yamboró), el Centro de Formación tiene debidamente incluida la necesidad contractual en el Plan Anual de Adquisiciones 2024, cuenta con la disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia asignados, respaldado por el CDP. No. 4124 por el valor total $173.004.703, de los cuales para materiales electricidad se asignó el valor de $ 29.996.000 y con base en que la necesidad contractual.

Item	Codigo SENA	Codigo UNSPSC	Producto	Elemento	Unidad	Cantidad
1	249342	31162414	Amarras Plásticas	Amarras plásticas, color negro, medidas 2.5mm X 15 Cm Correas X 100 Color Negro, paquete por 100 unidades.	UN	1
2	249342	31162414	Amarras Plásticas	Amarras plásticas, color negro, medidas 3.6 x 300 mm, paquete por 100 unidades.	UN	1
3	240144	26111701	Batería	Batería GEL 12V 40Ah Voltaje de la Batería: 12 Energía Útil Almacenada: 50% Amperios-Hora de la Batería: 40 Peso de la Batería: 13.5Kg	UN	4
4	234098	39121601	Breaker 1 X 40 A	Breaker 3 polos 20A enchufable - Termomagnético 3x20 Amperios enchufable.	UN	1
5	238329	39122245	Breaker 2 X 40 A	Breaker de Riel Bipolar 2 X 40 A - 6 KA - montaje en riel DIN, 230/400 - 60Hz, Residencial-Comercial.	UN	2
6	238329	39122245	Breaker 3x20 A	Breaker de Riel Monopolar 1 X 40 A - 10 KA - 120/240 VAC, Montaje en riel DIN, Residencial-Comercial.	UN	2
7	238329	39121633	Breaker 3x40 A	Breaker termomagnetico tripolartipo riel 3X40A - 10 kA, , 230-400 V AC, Curva C, Riel DIN, 50/60 Hz, .	UN	2
8	238329	39121405	Bushing de 1"	Bushing de 1" - se instala en extremos de tubos rígidos, tubos imc o en conectores con rosca para prevenir daños en, los cables durante la instalación.	UN	8
9	238329	39121405	Bushing de 3/4"	Bushing de 3/4" - se instala en extremos de tubos rígidos, tubos imc o en conectores con rosca para prevenir daños en, los cables durante la instalación.	UN	10
10	297780	26121636	Cable 10 AWG color azul	Cable 7 hilos número 10 AWG de cobre suave aislado THHN color azul - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color azul, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1

11	297780	26121636	Cable 10 AWG color blanco	Cable 7 hilos número 10 AWG de cobre suave aislado THHN color blanco - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color blanco, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
12	297780	26121636	Cable 10 AWG color negro	Cable 7 hilos número 10 AWG de cobre suave aislado THHN color negro - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color negro, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
13	297780	26121636	Cable 10 AWG color rojo	Cable 7 hilos número 10 AWG de cobre suave aislado THHN color rojo - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color rojo, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
14	297780	26121636	Cable 12 AWG color amarillo	Cable 7 hilos número 12 AWG de cobre suave aislado THHN color amarillo - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color amarillo, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
15	297780	26121636	Cable 12 AWG color azul	Cable 7 hilos número 12 AWG de cobre suave aislado THHN color azul - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color azul, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
16	297780	26121636	Cable 12 AWG color blanco	Cable 7 hilos número 12 AWG de cobre suave aislado THHN color blanco - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhn no 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color blanco, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1

17	297780	26121636	Cable 12 AWG color rojo	Cable 7 hilos número 12 AWG de cobre suave aislado THHN color rojo - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color rojo, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
18	297780	26121636	Cable 12 AWG color verde	Cable 7 hilos número 12 AWG de cobre suave aislado THHN color verde - 600 Voltios 90ºc, alambre de cobre suave aislado thhnno 7 hilos, para acometidas y redes internas. En color verde, presentación rollo de 100 metros.	ROL	1
19	238329	26121641	Cable Acometida Concentrico antifraude	Cable Acometida Concentrico antifraude - 1x8+8 Monofasico cobre x Metro.	m	60
20	238329	26121641	Cable Acometida Concentrico antifraude	Cable Acometida Concentrico antifraude - 2x8+8 THW -AWG Bifásico cobre x Metro.	m	60
21	238329	26121641	Cable Acometida Concentrico antifraude	Cable Acometida Concentrico antifraude - 3x8+8 THW -AWG Trifásico cobre x Metro.	m	60
22	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG Color amarillo que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
23	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG Color azul que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
24	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG - , Color blanco que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
25	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG Color rojo que cumpla con Retie, rollo x 100 metros,libre de halogenos.	UN	1

26	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG	Cable de Cobre Aislado No 10 AWG Color verde que cumpla con Retie, rollo x 100m, libre de halogenos.	UN	1
27	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG Color azul que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	2
28	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG Color rojo que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	2
29	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG Color amarillo que cumpla con Retie, rollo x 100m, libre de halogenos.	UN	2
30	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG Color blanco que cumpla con Retie, rollo x 100m, libre de halogenos.	UN	2
31	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG Color verde que cumpla con Retie, rollo x 100m, libre de halogenos.	UN	2
32	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG Color amarillo que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
33	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG - , Color azul que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
34	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG Color blanco que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
35	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG Color rojo que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1
36	240263	26121634	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG	Cable de Cobre Aislado No 8 AWG Color verde que cumpla con Retie, rollo x 100 metros, libre de halogenos.	UN	1

37	279869	26121636	cable encauchetado 3x12 awg por metro	cable encauchetado 3x12 awg por metro - Cable encauchetado calibre 3 x 12 AWG, para 110/220 V x metro.	M	100
38	238329	23153802	Caja para medidor	Caja contador para medidor - Polifasico de policarbonato para un medidor 39 .8x24 .4x1 cm, Utilizado en exteriores para alojar medidores polifásicos , cajas están diseñadas para cumplir con los estándares de seguridad eléctrica, .	UN	4
39	236505	39121100	Caja para medidor	Caja para medidor para cuenta monofasico, policarbonato , pequeña.	UN	2
40	238329	39121409	Conector Coraza Liquid Tight	Conector Coraza Liquid Tight - Recto 1 Pulgadas, Conectores elaborados en Zinc., equipados de boquillas plásticas. , que evitan el desgaste de los conductores. protegiéndolos de las fricciones y demás arandelas de sello para asegurar la hermeticidad.	UN	5
41	270235	39121409	Conector de derivación	Conector de derivación - 100X, empalme, cable y alambre, amarillo , 2,5 A 6mm	EMB	2
42	236505	39121409	Conector para varilla	Conector para varilla de cobre , COOPERWELD 5/8", de acuerdo al reglamento técnico de instalaciones , RETIE.	UN	4
43	270239	39121409	Conector Tipo Capuchón Resorte	Conector Tipo Capuchón Resorte - Conector tipo capuchón resorte, calibre 18-8 awg, color rojo-amarillo, 600 v.	UN	300
44	238329	39122118	Contador Medidor electrónico bifásico	Contador Medidor electrónico bifásico - 2X120/208V 5(100)A 60HZ, Cumple con las normas más recientes , : IEC62052-11 (2003), IEC62053-21(2003) y IEC62053-23(2003).	UN	2
45	274643	41111901	Contador Medidor monofásico	Contador Medidor monofásico - Contador monofásico 1x120v, Corriente: 1x15(100)A, IEC62053-21(2003) , Cumple con las normas más recientes IEC62053-23(2003).	UN	2

46	274644	41111901	Contador Medidor Trifásico	Contador Medidor Trifásico - Contador Medidor Trifásico 3x120/208 V, Corriente: 3x15(100)A, Cumple con las normas más recientes : IEC62052-11 (2003), IEC62053-21(2003) y IEC62053-23(2003)	UN	2
47	238329	39121700	Coraza Liquid Tight	Coraza Liquid Tight - Tipo Americano, 1 Pulgadas , x Metro, con todos losparametros tecnicos.	M	20
	280716	60106402	Crimpadora De Terminales Kit 800 Piezas Prensar Cables	Crimpadora De Terminales Kit 800 Piezas Prensar Cables - Kit completo: cada kit viene con alicates de crimpado y 800 bloques de terminales aislados. La herramienta de prensado es adecuada para una amplia gama de tamaños de alambre, AWG: 28-7. Con 1200 piezas de férulas. La herramienta de virola está diseñada para el prensado preciso y seguro de los casquillos de alambre. Materiales de alta calidad.	UN	1
47	231431	39121600	Fusible Hilo	Fusible Hilo - Tipo H, 10 AMP , individual , para Media tensión M.T.	UN	15
48	231431	39121600	Fusible Hilo	Fusible Hilo - Tipo H, 15 AMP , individual , para Media tensión M.T.	UN	15
49	231431	39121600	Fusible Hilo	Fusible Hilo - Tipo H, 7 AMP , individual , para Media tensión M.T.	UN	15

50	238329	39131700	Guía Jalacable de Nylon	Guía Jalacable de Nylon - 4 mm x 30 m. - 14-N30, Fabricada en monofilamento de nylon virgen 6/6, lo que ofrece una mayor resistencia a la tracción con más flexibilidad, Cubierta de plástico ABS, muy resistente a los impactos, Ambas punteras van roscadas y prensadas hexagonalmente al nylon.	UN	1
51	273798	39121633	Interruptor Sencillo	Interruptor Sencillo - Interruptor Sencillo, Certificación RETIE, Tensión 110V, Corriente 10 A.	UN	43
52	231479	39121700	Kit Tubo	Kit Tubo - Termoretractil Termoencogible, X 328 piezas, por paquete.	EMB	3
53	294173	39111505	Luminaria PANEL LED 60x60	Luminaria PANEL LED 60x60 - Potencia ≥ 45W según normas NTC 2050, Material aluminio blanco, 3200 lm, voltaje 100-240 v, IP≥20 color blanco, 6000 K, cumpliendo normas RETIE y RETILAP vigentes. Incluye marco en aluminio blanco para empotrar en cielo raso y balasto.	UN	15
54	276333	32151801	Mixto Tomacorriente + Toma USB	Mixto Tomacorriente + Toma USB - PVC + Contactos de cobre +Componentes electrónicos, 120 AC - 5VDC, toma eléctrica doble con polo a tierra. 2 puertos de carga 5VDC de alta velocidad:- 1 puerto USB tipo A de 2.4A.- 1 puerto USB tipo C de 3A. Modo de instalación: empotrado en la pared. Admite conductores de calibre 12-14. Uso en interior.	UN	2
55	299133	31102211	Molde en grafito para tierra Cable en T	Molde en grafito para tierra Cable en T - Molde en grafito para tierra Cable en T 2-0 a 2 awg.	UN	4

58	242244	39121613	Pinza para molde de tierra	Pinza para molde de tierra - Pinza para el manejo de moldes de soldadura exotérmica mango de alta resistencia a altas temperaturas 250°c	UN	4
59	282635	27112717	Pistola de calor	Pistola de calor, potencia 1800w, ajuste de calor variable, interruptor 2 posiciones, temperatura 50 - 450°C/90 - 600°C, flujo de aire 300/500 l/min, incluye Pistola de Calor, boquillas y caja plástica.	UN	1
60	250949	39121457	Soldadura cadweld	Soldadura Exotérmica GROUNDING 115 gramos.	UN	3
56	238329	26121539	Terminal De Ojo 1-4 Pulgadas Calibre No 12-10	Terminal De Ojo 1-4 Pulgadas Calibre No 12-10 - Amarillo, Azul, rojo, paquete , x 100 unidades , .	EMB	1
57	238329	26121539	Terminal De Ojo 3/16 Pulgadas Calibre No 12-10	Terminal De Ojo 3/16 Pulgadas Calibre No 12-10 - Amarillo, Azul, rojo, paquete , x 100 unidades.	EMB	1
61	237371	39121434	Terminal EMT	Terminal EMT de ¾ de pulgada.	UN	10
62	240999	39121308	Tomacorriente	Tomacorriente - Tomacorriente doble con polo a tierra, material PC, Color Blanco, incluye tapa de sujeción y Certificación RETIE.	UN	80
63	240999	39121102	Tomacorriente Doble Naranja con Tapa	Tomacorriente Doble Naranja con Tapa - Tomacorriente Doble Naranja con Tapa.	UN	20

	238329	39121534	Torre de señalización	Torre de señalización apilada rojo amarillo verde 3 capas plegable - Plastico, Unidad, Caja, Especificaciones : Tipo de artículo : torre de señalización Material : tubo de ABS Diámetro exterior: 60 mm/2,36 pulgadas Longitud total: 28 mm/1,1 pulgadas Color de la lámpara: 3 colores, rojo, amarillo, verde. Voltaje: 12 24 V DC, universal. Timbre: sí Método de iluminación: intermitente	UN	2
64	237377	39131719	TUBERIA EMT	Tubería EMT ¾ de pulgada X 3 m.	UN	10
65	296386	39131719	Tubería EMT	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 m.	UN	10
66	231479	95121640	Tubo Conduit 1" PVC	Tubo Conduit 1" PVC - Verde , x3m, TIPO PESADO , conforme a la Norma Técnica Colombiana.	UN	10
67	231479	95121640	Tubo Conduit 3/4" PVC	Tubo Conduit 3/4" PVC - Verde, x3m , TIPO PESADO, conforme a la Norma Técnica Colombiana.	UN	10
68	237382	30102409	Varilla de cobre	Varilla cobre cobre de 5/8" por 2,44m.	UN	4
69	276333	32151801	Zigbee interruptor	Zigbee interruotor negro 1 Botones - Certificaciones CE, FC y ROSCH, Cada canal soporta 1000watts, Interruptor inteligente táctil de pared para casa negro , dispositivo de luz LED con Control por voz, sin cable neutro y cable neutro, para casa inteligente, compatible con Google Home, Tuya y Alexa. Corriente nominal: 10 A. Voltaje nominal: 110 V ~ 250 V/50 – 60 Hz. Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz.	UN	4

70	276333	32151801	Zigbee interruptor	Zigbee interruotor negro 3 Botones - Certificaciones CE, FC y ROSCH, Cada canal soporta 1000watts, Interruptor inteligente táctil de pared para casa negro , dispositivo de luz LED con Control por voz, sin cable neutro y cable neutro, para casa inteligente, compatible con Aplicaciones Tuya, Google Home y Alexa. Corriente nominal: 10 A. Voltaje nominal: 110 V ~ 250 V/50 – 60 Hz. Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz.	UN	4
71	276333	32151801	Zigbee-puerta de enlace multimodo	Zigbee-puerta de enlace multimodo - dispositivo de comunicación compatible con WiFi y Bluetooth, multiprotocolo, Control remoto por aplicación Tuya/smart Life, comunicación WiFi 2.4G y ZigBee, Entrada DC 5V-1A color blanco.	UN	3

OTROS REQUISITOS TÉCNICOS: El proveedor debe entregar los productos con garantía mínimo de 6 meses según naturaleza del producto.

Todos los productos de deben cumplir con la normatividad vigente aplicable según su naturaleza.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta 60 días sin superar la vigencia 2024, contados a partir del cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato: Registro Presupuestal y aprobación de la garantía única.

LUGAR DE EJECUCIÓN: El lugar de ejecución del contrato será en la Sede Yamboró - Kilometro 7 Vereda aguadas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano SENA Regional Huila.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: En la ejecución del objeto contractual, el contratista se obliga a entregar los elementos requeridos de buena calidad, de acuerdo con la descripción del elemento, unidad de medida, cantidad, características técnicas exigidas anteriormente.

Nota 1: La oferta deberá contener todas las especificaciones esenciales requeridas en este numeral, garantizar que los elementos y materiales sean de primera calidad, nuevos, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las respectivas normas de calidad en el caso en el que aplique. En caso de presentarse inconsistencias, el contratista deberá reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional

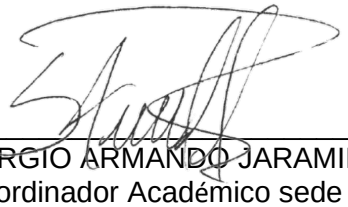
para la entidad. Si el PROVEEDOR no restituye los elementos defectuosos dentro del tiempo señalado por el SENA, este podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.

Nota 2: El proponente debe entregar los mismos productos ofertados en el evento de resultar adjudicatario del contrato.

Nota 3: El SENA podrá adjudicar el proceso contractual hasta por la totalidad del presupuesto oficial asignado, por lo tanto, el oferente que cumple con los requerimientos habilitantes sea el primero en el orden de elegibilidad y sea con quien se contrate, acepta aumentar la cantidad de algunos ítems ofertados, según lo establezca la entidad hasta copar la totalidad del presupuesto oficial del presente proceso contractual. El proponente de obliga a entregar los bienes adicionales de los ítems que sean indicados por el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, bajo las mismas condiciones de precio final y calidad indicadas en el presente proceso contractual.

Nota 4: El proponente deberá entregar su propuesta anexando: Ficha técnica original de todos los ítems ofrecidos, en idioma español y verificable en los sitios web de los respectivos fabricantes, además debe incluir foto, en cumplimiento de lo requerido por la Entidad.

SOLICITANTE:



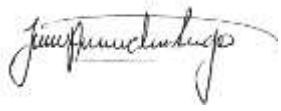
SERGIO ARMANDO JARAMILLO CLAROS
Coordinador Académico sede Yamboró

VERIFICACIÓN PAA Y/O
INEXISTENCIA EN ALMACÉN:



JUAN SEBASTIAN MONROY CARDENAS
Almacenista e Inventarios CGDSS

VERIFICACION TECNICA:



JUAN ALEXANDER LUGO
Instructor FIC – Regular

Nestor Julian Castillo P.

NESTRO JULIAN CASTILLO
Instructor FIC - Regular



CRISTIAN CAMILO VILLARREAL
Instructor FIC - Regular