Contrato - Información general

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2562526
Número del Contrato	CO1.PCCNTR.2562526
Versión del contrato	1
Objeto del contrato:	Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica
Tipo	Suministros
Fecha de inicio del contrato:	16/06/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Proveedor(es) seleccionado(s)	(●) Sí ( ) No
Estado de contrato	En ejecución
Liquidación	(●) Sí ( ) No
Fecha de inicio de liquidación	1/01/2022 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de liquidación	30/04/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones ambientales	(●) Sí ( ) No
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	11/06/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	31/12/2021 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones pos consumo	( ) Sí (●) No
Reversión	( ) Sí (●) No

Identificación Entidad contratante

SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CTTAOA

COLOMBIA, Santafé De Antioquia

Información del Proveedor contratista

IMPORT RZ S.A.S

COLOMBIA, El Carmen De Viboral

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta
IMPORT RZ S.A.S	BANCOLOMBIA	Ahorros

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *DIEGO ZAPATA OROZCO* ***Fecha de aprobación:*** *11/06/2021 10:28:31 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Angie Carolina Tunjano Gutierrez* ***Fecha de aprobación:*** *11/06/2021 12:04:34 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato firmado: CO1_PCCNTR_2562526_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_2562526_En ejecución

Información del objeto

Tipo de proceso	Selección abreviada subasta inversa
Número del proceso	SASI-CTTYAO-001-2021 (Presentación de oferta)
Título del proceso	MATERIALES DE FORMACIÓN (Presentación de oferta)
Descripción	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA ATENDER LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN LAS DIFERENTES ÁREAS EN CONSTRUCCIÓN, AGROINDUSTRIA, AGROPECUARIA, SISTEMAS, DEPORTE, BISUTERÍA Y ARTESANÍAS, PELUQUERÍA, REACTIVOS, ELECTRÓNICA
Duración del contrato	8 (Meses)
Unidad de contratación	CTTYAOA
Título de la oferta	SASI-CTTYAO-001-2021-IMPORT RZ SAS
Tipo	Suministros
Cuantía del contrato	260.308.000 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo: No — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2029

Condiciones ejecución y entrega

Opciones de entrega A definir

El contrato puede ser prorrogado ○ Sí ◉ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ○ Sí ◉ No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Comentario:

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 11 No. 12-42

Ubicación CO-ANT-05042 - Santafé De Antioquia

País COLOMBIA

Departamento Antioquia

Municipio Santafé De Antioquia

Dirección: Calle 11 No. 12-42

Código postal:

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Municipio Frontino	COLOMBIA > Antioquia > Frontino
2	Municipio San Jeronimo	COLOMBIA > Antioquia > San Jerónimo
3	Santa Fe de Antioquia	COLOMBIA > Antioquia > Santafé De Antioquia
4	Municipio de Cañasgordas	COLOMBIA > Antioquia > Cañasgordas
5	Municipio de Buritica	COLOMBIA > Antioquia > Buriticá
6	Municipio de Dabeiba	COLOMBIA > Antioquia > Dabeiba
7	Municipio de Liborina	COLOMBIA > Antioquia > Liborina
8	Municipio de Ebejico	COLOMBIA > Antioquia > Ebéjico
9	Municipio de Anza	COLOMBIA > Antioquia > Anza
10	Municipio de Armenia	COLOMBIA > Antioquia > Armenia
11	Municipio de Caicedo	COLOMBIA > Antioquia > Caicedo
12	Municipio de Giraldo	COLOMBIA > Antioquia > Giraldo
13	Municipio de Heliconia	COLOMBIA > Antioquia > Heliconia
14	Municipio de Olaya	COLOMBIA > Antioquia > Olaya
15	Municipio de Sabanalarga	COLOMBIA > Antioquia > Sabanalarga
16	Municipio de Sopetran	COLOMBIA > Antioquia > Sopetrán
17	Municipio de Abriaquí	COLOMBIA > Antioquia > Abriaquí
18	Municipio de Peque	COLOMBIA > Antioquia > Peque
19	Municipio de Uramita	COLOMBIA > Antioquia > Uramita

Bienes y Servicios

1 CO1.PCCNTR.2562526

1.1 Lote 3 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado
1	60141100	LOTE 3 SALUD DEPORTES	1,00	UN	10.000.000,00

1.2 Lote 9 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado
1	23271700	LOTE 9 ELECTRÓNICA	1,00	UN	250.308.000,00

Documentos del proveedor

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento
Camara de comercio.pdf	Camara de comercio.pdf
RUT 2021.pdf	RUT 2021.pdf
CO1.PCCNTR.2562526 MINUTA_LOTE 3 DEPORTES Y LOTE 9 ELECTRONICA_IMPORT.pdf	CO1.PCCNTR.2562526 MINUTA_LOTE 3 DEPORTES Y LOTE 9 ELECTRO
OFERTA ECONOMICA AJUSTADA_LOTE 3.pdf	OFERTA ECONOMICA AJUSTADA_LOTE 3.pdf
OFERTA ECONOMICA AJUSTADA_LOTE 9.pdf	OFERTA ECONOMICA AJUSTADA_LOTE 9.pdf
Certificado Bancario.pdf	Certificado Bancario.pdf

Información presupuestal

Para validar el código BPIN y el año de vigencia pulse aquí.

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto Angie Carolina Tunjano Gutierrez **Tipo de documento** Cédula de Ciudadanía **Número de documento** 52887866

Supervisor PAOLA MILENA ORTIZ **Tipo de documento** Cédula de Ciudadanía **Número de documento** 43758813

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Supervisor	PAOLA MILENA ORTIZ	11/06/2021 12:04:34 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Expenditure Approver	Angie Carolina Tunjano Gutierrez	11/06/2021 12:04:34 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ○ Sí ◉ No

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	10,000,000
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	250,308,000
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	260,308,000

Código BPIN 2018011000628 **Año de vigencia** 2021

Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ◉ Sí ○ No

Código de autorización 36-02-00-005-954910

Código unidad/subunidad ejecutora

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer
☐	7921	CDP	Generado	951,204,142 COP	951,204,142 COP

Saldo de CDP	951,204,142 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	951,204,142 COP
Última consulta a SIIF	Exito
Fecha de consulta SIIF	6/11/2021 9:07 AM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a
☐	72821	Presupuestal (CDP)	15/06/2021 12:00 AM	Generado	260.308.000 COP	260.308.000 COP	Sin doc

Saldo de compromisos CDP	260.308.000 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	260.308.000 COP
Última consulta a SIIF	Exito
Fecha de consulta SIIF	16/06/2021 8:51 AM

Ejecución del Contrato

Ejecución del Contrato

○ Porcentaje ○ Recepción de artículos

Facturas del contrato

Id de pago	Número de factura	Código de autorización	Fecha de expedición	Fecha de recepción

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del documento
Aprobación de pólizas_Import RZ_lote 3 y lote 9.pdf	Aprobación de pólizas_Import RZ_lote 3 y lote 9.pdf
BB-selección_abreviada_-_subasta_inversa_CO1.PCCNTR.2562526_2021.pdf	BB-selección_abreviada_-_subasta_inversa_CO1.PCCNTR.2562526_2021.pdf
Designación de supervisión_contratos_materiales de formación.pdf	Designación de supervisión_contratos_materiales de formación.pdf
Formato Contrato N° CO1.PCCNTR 2562526_lote 3 deportes_lote 9 electronica.docx	Formato Contrato N° CO1.PCCNTR 2562526_lote 3 deportes_lote 9 electronica.docx
GCCON-F-018_Acta_de_Inicio_Lote 3 deportes_lote 9 electrónica.pdf	GCCON-F-018_Acta_de_Inicio_Lote 3 deportes_lote 9 electrónica.pdf
POLIZA_14_44_101130108_20210615053403.pdf	POLIZA_14_44_101130108_20210615053403.pdf
RP 72821.pdf	RP 72821.pdf

Modificaciones del Contrato

Modificación del contrato

Referencia de la modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Incumplimientos

Incumplimientos del contrato

Tipo	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Val

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

CO1.PCCNTR. 2562526

CONTRATO No	**CO1.PCCNTR. 2562526**
CONTRATANTE	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño
CONTRATISTA	IMPORT RZ S.A.S
NIT	9 0 0 4 2 6 6 0 0 - 3
OBJETO	Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica
VALOR	El Presupuesto oficial para el Presente Proceso de contratación es de **doscientos sesenta millones trescientos ocho mil pesos (260.308.000) IVA incluido.**
PLAZO	Los plazos de ejecución de los contratos son de ocho (8) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos legales, esto es previa suscripción del acta de inicio, aprobación de las garantías y la expedición del registro presupuestal sin superar el 31 de diciembre de 2021.
CONTRATO	Suministro

Entre los suscritos a saber: **ANGIE CAROLINA TUNJANO GUTIERREZ,** mayor de edad, vecina de santa fe de Antioquia, identificado con cédula de ciudadanía número 52.887.866 de Bogotá D.C., actuando en calidad de **ORDENADORA DEL GASTO DEL COMPLEJO TECNOLOGICO TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO,** designada mediante Resolución No 2229 del 2016 y acta de posesión No 128 del 31 de octubre de 2016 facultada para la celebración de contratos, quien para los efectos de este contrato se denominará **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO,** de una parte y de la otra, **DIEGO ALBERTO ZAPATA OROZCO**, identificado con la cédula de ciudadanía 15.446.916 de Rionegro - Antioquia, representante Legal de **IMPORT RZ S.A.S.** con cámara de comercio del Oriente Antioqueño de NIT 900426600-3, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** acuerdan celebrar el presente contrato de suministro el cual se regirá por las siguientes cláusulas, previas las siguientes consideraciones: **1)** 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; como principal motor de transformación productiva e inclusión social en el país, con el ofrecimiento de programas de formación profesional integral de alta calidad, como fomento del empleo, y de un servicio de intermediación laboral eficaz; soportados en el sector productivo, la investigación e innovación, la excelencia en su gestión y vocación de servicio. **2)** El SENA cuenta actualmente con 33 regionales, cuyo objetivo es brindar formación técnica y tecnológica a los colombianos interesados en formarse para el trabajo y para aquellos que desean

crear empresa. Cada regional de la entidad establece las necesidades de formación según las actividades económicas de los departamentos. **3)** En el Plan de Acción 2021 se establecen los lineamientos a través de los cuales se busca generar una adecuada articulación entre la estrategia y operación que permita posicionar al SENA, como la mejor escuela de formación para el trabajo en América Latina, orientada por los criterios de calidad y pertinencia de la formación, que busca el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando Formación Profesional Integral para su incorporación en actividades productivas. **4)** El Plan de Acción 2021, articula la estrategia y la operación orientado por los criterios de calidad y pertinencia de la formación, el SENA es fundamental en el desarrollo de los ejes prioritarios que ha establecido el Gobierno Nacional: "legalidad, emprendimiento, equidad, transparencia y construyendo país". **5)** Teniendo en cuenta la misión de la Entidad, que es la formulación del Plan Estratégico, se tomó como punto de partida la misión del SENA, establecida por la Ley 119 de 1994, como la "… encargada 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 …" **6)** De acuerdo con la Constitución Política de Colombia, lo dispuesto en los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994, y teniendo en cuenta que la entidad entró a nivel estratégico en la tarea de desarrollar la alineación institucional con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018- 2022, "El Pacto por Colombia", el Plan Estratégico Sectorial del Ministerio del Trabajo 2018-2022 y los ejes prioritarios del Gobierno Nacional; debemos garantizar la continuidad de nuestra misión y la prestación de los servicios institucionales. **7)** El propósito del Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022 es garantizar que todas las acciones y recursos de la entidad estén alineadas al direccionamiento estratégico y enfocadas a atender nuestro propósito fundamental, logrando así el cumplimiento de los compromisos establecidos en los documentos CONPES en los que el SENA ha venido participando, y el desarrollo de los ejes prioritarios que ha establecido el Gobierno Nacional: "legalidad, emprendimiento, equidad, transparencia y construyendo país". **8)** Por consiguiente, debemos trabajar de forma conjunta para mejorar nuestra cultura organizacional, para brindar una oferta de servicios en integración con el territorio que genere valor público y 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. **9)** El Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño en aras de cumplir la misión 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", ofrece programas de formación en diversas líneas, acordes con los recursos y necesidades de la región, con el propósito de captar el mayor número de aprendices, lograr una exitosa vinculación de los mismos al mercado laboral y desarrollo de la subregión por medio de disminución de los índices de deserción en el Complejo. Para ello se hace necesario adquirir en diferentes líneas, productos que permitan el desarrollo de los programas de formación, que garanticen su calidad, pertinencia

y ejecución a lo largo de su duración. **10)** De esta manera el Complejo, buscando asegurar el cabal cubrimiento de las formaciones en cada una de las competencias asociadas a los programas de formación reconoce la necesidad, conveniencia y oportunidad de adelantar el proceso de contratación que asegure el continuo y regular suministro de los materiales de formación necesarios para atender los programas mencionados y así suplir la necesidad aquí expuesta. **PRIMERA. OBJETO:** Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica. **SEGUNDA. ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL**: En desarrollo del presente proceso contractual se suministrarán los materiales, insumos y herramientas para las diferentes disciplinas o áreas de formación según las metas y el plan de acción de 2021 del Complejo. El suministro de cada uno de los elementos se realizará con base en las especificaciones técnicas definidas para cada lote, estos elementos deberán ser provistos en óptimas condiciones, por el representante legal (o quien este delegue), y deberán ser entregados en los sitios donde se requiera, según indicaciones de la supervisión de contrato. **TERCERA. REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.** Las condiciones técnicas de los materiales de formación del presente proceso de selección están conformadas por el anexo técnico debidamente publicado en la plataforma SECOP II, cuyos valores son los expresados en la oferta que se anexa al presente contrato, resultante del valor ofrecido en el evento de subasta inversa electrónica. **CUARTA. PLAZO:** El plazo para la ejecución del contrato será de ocho (8) meses, sin superar el 31 de diciembre de 2021 y/o hasta agotar los recursos de la disponibilidad presupuestal, contados a partir de los requisitos de ejecución, junta con la respectiva acta de inicio suscrita entre supervisor y contratista. **QUINTA. LUGAR DE EJECUCIÓN O ENTREGA:** El Lugar de ejecución del presente contrato serán los 19 municipios del occidente antioqueño (Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa fe de Antioquia, Sopetrán, Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Peque y Uramita) incluyendo los 55 corregimientos y las 317 veredas, donde el Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del occidente Antioqueño del SENA esté atendiendo formaciones. Para efectos legales, el domicilio del contrato será el Municipio de Santa Fe de Antioquia, Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial del occidente Antioqueño - Regional Antioquia del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, ubicado en la Calle 11 No. 12-42, Calle de la Amargura. **SEXTA. VALOR Y FORMA DE PAGO.** El valor del presente contrato asciende a la suma de **El Presupuesto oficial para el Presente Proceso de contratación es de doscientos sesenta millones trescientos ocho mil pesos (260.308.000) incluido IVA.** El Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA realizará **PAGOS PARCIALES** de acuerdo a la entrega parcial de los ítems, dentro de los cuarenta (45) días calendarios siguientes a la presentación de la factura, previo cumplimiento del respectivo trámite administrativo y la certificación de recibo a satisfacción del objeto del contrato por parte del supervisor del contrato, previa verificación del cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar cuando corresponda en los términos del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Si la factura no ha sido bien elaborada o no se acompaña de los documentos que la respalden, los términos anteriores sólo empezaran a contarse desde la fecha en que quede corregida la factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. **NOTA1:** Los pagos se efectuarán previa presentación de: 1) Certificado de

supervisión del contrato. 2) Acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato en que conste el cumplimiento de los servicios por parte del contratista. **NOTA 2:** para efectos de los desembolsos de los que trata las presentes clausulas, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002, las Leyes 797 y 828 de 2003 y el Decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma. **NOTA 3:** Los impuestos a nivel Nacional (IVA y Retenciones en la Fuente) a cargo del contratista, se aplicarán de acuerdo con la naturaleza de este establecida en el RUT: Persona Natural, Persona Jurídica, Régimen Común, Régimen Simplificado, Gran Contribuyente y Autorretenedor. **NOTA 4**: La expedición de facturas o cuentas de cobro se deberán ceñir en su totalidad a las fechas del Plan Anual Mensualizado de Caja (PAC) del Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño. **NOTA 5:** para las todas las personas naturales y jurídicas obligadas a facturar electrónicamente, según la Resolución 000042 de 2020 de la DIAN. Es obligatorio presentar factura electrónica para trámite de pago, la cual deberá cumplir con todos los requisitos legales establecidos; así mismo indicar la obligación en la plataforma SECOP II al momento de cargar las facturas, en la opción “obligado a facturar electrónicamente” marcar “Si” y diligenciar los campos requeridos. **SEPTIMA. FONDOS Y APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** Las erogaciones que **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** deba efectuar con ocasión del presente contrato se atenderán con cargo a Certificados de Disponibilidad Presupuestal No 7921, con fecha de 05/03/2021. **OCTAVA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:** Son las responsabilidades a cargo de las partes y que serán esenciales para el adecuado desarrollo y ejecución del objeto contractual. Obligaciones Generales de las partes: 1. Cumplir con las obligaciones propias e inherentes al contrato de suministro en las condiciones, modos y plazos determinados. 2. Realizar todos los actos tendientes a la legalización del contrato. 3. Estar prestos a la realización de todos los actos que garanticen la correcta ejecución del contrato. 4. Las demás actividades inherentes a la ejecución del objeto contractual. **NOVENA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista en desarrollo del contrato tendrá, además de los derechos y obligaciones contenidas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, las que se enuncian a continuación: 1) Realizar el contrato bajo las condiciones técnicas de calidad y financieras estipuladas, cumpliendo así con idoneidad y eficacia el objeto del contrato con las especificaciones exigidas. 2) Pagar todos los gastos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y similares que se causen por razón del perfeccionamiento del contrato, y aquellos que se deriven de su ejecución, de conformidad con la Ley Colombiana. 3) El transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA serán asumidos por el proveedor. 4) Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance y cumplir de manera inequívoca el plazo establecido de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, unidades y descripción relacionadas por la entidad. 5) Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas de la presente contratación sean cumplidas con plena y total observancia de los requisitos exigidos por la ley respecto del objeto contractual. 6) Estar al día con el pago de las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social (ARP, EPS, Pensiones y CREE, Cajas de Compensación Familiar y 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 y 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. 7) Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el Supervisor del contrato designado por la Subdirección. 8) Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al supervisor del contrato. 9) Guardar total reserva de la información que conozca en desarrollo de sus actividades. Esta información es de propiedad del SENA y sólo podrá ser divulgada por expreso requerimiento de autoridad competente, es decir guardar la confidencialidad de toda información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia, o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responder patrimonialmente 12 GCCON-F-046 V.02 por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que, por sí, o por un tercero, cause a la administración o a un tercero. 10) 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. 11) Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a SENA por el incumplimiento del contrato. 12) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del Contrato, para lo cual EL CONTRATISTA deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales. 13) El contratista deberá tener todos los amparos y seguros propios exigidos por las normas vigentes para el desarrollo del objeto y obligaciones contractuales vigentes. 14) Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993. 15) Mantener vigente la garantía por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo. 16) En el caso que, durante el tiempo de ejecución del contrato, surja una situación de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, se deberá informar inmediatamente por escrito a la contraparte correspondiente con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo. 17) Se consideran imputables al contratista todas las acciones y omisiones de su personal, subcontratistas y proveedores, así como del personal al servicio de estos últimos. En caso de que se intente una acción o se presente una reclamación contra el SENA por la cual deba responder el contratista, aquel procederá a notificarle a la mayor brevedad para que el contratista adopte bajo su propia costa todas las medidas necesarias para resolver el conflicto y evitar perjuicios al SENA. Si el contratista no logra resolver la controversia en el plazo que fije el SENA, éste podrá hacerla directamente y el contratista asumirá todos los costos en que se incurra por tal motivo. 18) Presentar oportunamente la factura, y los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago. 19) El contratista debe asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral la totalidad de la carga salarial y prestacional de acuerdo con las normas legales vigentes, del personal que se requiera para la ejecución del Contrato. 20) Pagar al SENA todas las sumas y costos que la misma deba asumir por razón de la acción que contra ella inicien terceros que hayan sufrido daños por causa del contratista, durante la ejecución del contrato. 21) Asumir todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones. 22) Los bienes que entregará el contratista deberán ser de primera calidad, libres de defectos, e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto,

manifiesto de importación (si aplicare), con catálogos, manuales de operación y mantenimiento en español y/o inglés (si aplicare). 23) Entregar los bienes y elementos con especificaciones y condiciones técnicas ofrecidas de conformidad con la oferta. 24) El oferente que suministre sustancias peligrosas tiene que cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado y fichas de datos de seguridad. Ley 55 de 1993 art 6, 7,8 y 9. 25) Para el transporte de sustancias peligrosas y en cumplimiento del Decreto 1076 del 2015 título 3. Capítulo 3. Sección 4, Modificado por el art. 7, Decreto Nacional 050 de 2018. El contratista debe anexar documento de aprobación del plan de contingencias para el manejo de derrames de sustancias nocivas durante el transporte por la autoridad ambiental competente. Para el transporte de sustancias peligrosas. El 13 GCCON-F-046 V.02 contratista debe anexar certificado vigente de curso básico obligatorio de capacitación para conductores que transportan mercancías peligrosas emitidas por instituciones de educación superior, el Sena, o instituciones para el trabajo y desarrollo humano legalmente constituidas, en cumplimiento de la Resolución 1223 de 2014 art 3, 5, 6 y 7. 26) En relación al transporte de sustancias peligrosas el oferente se comprometerá a que el vehículo usado cumpla con lo establecido en el Decreto 1079 de 2015 Parte 2. Título I. capítulo 7. Sección 8 El contratista debe anexar declaración juramentada. 27) Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes 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 Contratista 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. 28) Los oferentes garantizaran que los materiales empleados no contengan sustancias toxicas. 29) 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. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, este podrá proceder a declarar el incumplimiento y hacer efectivas las pólizas de cumplimiento. 30) La custodia de los bienes o elementos será asumida por el contratista, hasta la entrega de los mismos y el recibo a satisfacción por parte del SENA en el lugar indicado. 31) Suministrar los bienes en su totalidad y con los requerimientos mínimos exigidos con las condiciones de tiempo, modo y lugar precisadas por la entidad en los documentos previos. 32) Garantizar que los elementos entregados sean nuevos, sin uso, no remanufacturados, en empaques originales, no reempacados, todos los elementos deben acreditar elaboración de forma amigable con el ambiente. 33) El precio de los elementos se pacta a valor unitario fijo y no tendrán variaciones durante la ejecución del contrato. 34) Los costos de transporte, logística, trámites y demás actos para la atención, ingreso y egreso del almacén, serán asumidos por el contratista. 35) Los componentes deben ser de excelente calidad, corresponder a las unidades de medidas, cuyos empaques deben estar sellados, de igual manera el empaque y embalaje deben ser de excelente calidad. 36) Asegurar la calidad de cada uno de los bienes entregados por defectos de diseño, de fabricación, de los materiales, de la mano de obra, del transporte y garantizarlos como mínimo por un (1) año contado a partir de la entrega de los mismos, de conformidad con lo solicitado. 37) Los bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas serán devueltos al contratista y deberán ser entregados nuevamente en un término no mayor a 5 días. 38) En caso de incumplimiento parcial o total de una entrega, se dejará constancia de la misma en un acta y se aplicarán las multas y sanciones establecidas en el contrato. 39) Asumir el riesgo y propiedad de los bienes hasta que se realice la entrega a

satisfacción en el lugar indicado en el contrato. 40) Tanto la entrega como recibo de los bienes debe ser programada y coordinada con el acompañamiento del Supervisor del contrato. 41) El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del Proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción al supervisor en el lugar indicado. 42) Permitir al Supervisor designado por el Centro de Formación la revisión de los bienes y/o puesta en funcionamiento (si aplicare), quedando el contratista obligado a corregir a su costa el bien que no cumpla con las especificaciones respectivas. 14 GCCON-F-046 V.02. 43) Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo. **DECIMA. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** tendrá todas las obligaciones propias del objeto del contrato, y entre otras: 1) Informar oportunamente al contratista sobre cualquier decisión administrativa que tenga incidencia en el objeto del contrato. 2) Solicitar los cambios en los materiales y elementos previa justificación de la necesidad, siempre que estos cambios no afecten desfavorablemente el presupuesto del contrato y se encuentren dentro del alcance del objeto. 3) Suministrar la información que se requiera para el cumplimiento del objeto contractual. 4) Cumplir lo estipulado en la forma de pago en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, decreto 0019 de 2012, decreto 1082 de 2015 y demás normatividad vigente en materia contractual. 5) Ejercer la supervisión, dando cumplimiento a la normatividad relacionada, al Manual de Interventoría y Supervisión aprobado por el SENA –Resolución No 202 de 2014. 6) Las demás obligaciones que sean del carácter de los bienes entregados, como resultado del presente proceso de contratación. 7) Prestar la mayor colaboración a el contratista, para la correcta ejecución del objeto contractual. 8) Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor(a) quien mantendrá la interlocución permanente y directa con el contratista. 9) Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor(a) designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar. 10) Recibir a satisfacción los bienes y servicios que sean entregados por el contratista, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el presente documento. 11) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor (a) dará aviso oportuno de la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento. 12) Pagar al contratista en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto. 13) Solicitar y recibir información técnica respecto de los bienes y demás del contratista en desarrollo del objeto contractual. 14) Rechazar los bienes y servicios cuando no cumpla con los requerimientos técnicos exigidos. 15) Las demás que se desprendan de la legislación aplicable a esta modalidad contractual. **DECIMA PRIMERA. SUPERVISIÓN:** el ordenador del gasto hará la designación de los supervisores del contrato, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad., quienes cumplirán con las funciones administrativas, técnicas, jurídicas, contables y financieras. Igualmente, contará con la disponibilidad y logística necesaria para desarrollar sus funciones y actividades propias de la supervisión. Lo anterior en concordancia con lo estipulado en la Ley 1474 de 2011. **DECIMA SEGUNDA. GARANTÍAS:** para el presente contrato se han estimado necesarias las siguientes garantías: 1. Cumplimiento: por un porcentaje del 20% del valor total del contrato y con una vigencia del plazo estimado del contrato y 6 meses más. 2) Calidad y Correcto Funcionamiento de

los Bienes y equipos suministrados: por un porcentaje del 20% del valor total del contrato y con una vigencia del plazo estimado del contrato y 6 meses más. **DÉCIMA TERCERA. APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES: EL CONTRATISTA** declara bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que al momento de la suscripción se encuentra al día con sus obligaciones por concepto del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de compensación familiar, SENA, ICBF), debiendo continuar a paz y salvo con los mismos, hasta la liquidación definitiva del contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** en el evento en que **EL CONTRATISTA** se encuentre exento de realizar el pago de aportes parafiscales al SENA e ICBF, deberá presentar una manifestación suscrita por el revisor fiscal y/o representante legal, que acredite su condición de beneficiario de dicha exoneración al cumplir con los presupuestos normativos de la Ley 1819 de 2016 y el Decreto Nacional 862 de 2013. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El cumplimiento de esta obligación será un requisito indispensable para que **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** autorice la realización de cada uno de los pagos derivados del contrato, de conformidad con el parágrafo del artículo 41 de la ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. **DECIMA CUARTA: CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN. EL CONTRATISTA** no podrá ceder total o parcialmente el presente contrato, ni subcontratar el objeto del mismo con persona alguna, salvo previa autorización por parte de **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio. En el texto de la cesión del contrato se dejará constancia de que ésta se entiende celebrada dentro y sin perjuicio de lo estipulado en el Pliego de Condiciones y en el contrato. **DECIMA QUINTA. INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y CONFLICTO DE INTERESES: EL CONTRATISTA** declara bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de intereses previstos en la Constitución Política, en la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias. **PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA** se obliga a comunicar inmediatamente a **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO**, si llegase a sobrevenir alguna inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de intereses y cesará la ejecución del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En caso de decidir una posible cesión a causa del conflicto de intereses, la inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente, deberá mediar previa autorización escrita de **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO**, o renunciará a la ejecución del contrato, sin que por ello haya lugar a indemnización alguna. **DECIMA SEXTA. INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA se obliga a mantener a **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO**, 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. **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** no será responsable por los actos, incumplimientos de contratos, omisiones o hechos ocasionados por el proponente seleccionado con el cual se celebre el contrato derivado de este proceso de selección, como tampoco de los actos, incumplimientos de contratos, omisiones o hechos ocasionados por las personas que dependan del mismo. La relación contractual será exclusivamente con **EL CONTRATISTA** y las fuentes de sus obligaciones serán las que se originen en la Ley y el contrato celebrado. **DECIMA SÉPTIMA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL**

CONTRATO: Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un Acta donde conste tal evento, sin que, para efectos del plazo extintivo, se compute el tiempo de la suspensión. Se considerará como fuerza mayor o caso fortuito, el suceso que no es posible predecir y que está determinado por circunstancias no imputables AL CONTRATISTA ni al **SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO**, que impidan totalmente la ejecución u obliguen a disminuirla notablemente, como por ejemplo, catástrofes, guerras, huelgas causadas por razones no imputables a **AL CONTRATISTA** o **AL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO**, u otros similares. La situación de fuerza mayor o caso fortuito deberá ser demostrada por **EL CONTRATISTA** Para la suspensión y reanudación del contrato. **DÉCIMA OCTAVA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El contrato celebrado será objeto de liquidación bilateral con un término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del contrato. Así mismo, en caso de no efectuarse la liquidación bilateral, **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** procederá a la liquidación unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo para la liquidación bilateral, en los términos del artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. Vencidos los términos señalados anteriormente, la liquidación podrá efectuarse dentro de los dos (2) años siguientes, por lo cual las partes mantienen la posibilidad de liquidar el contrato de común acuerdo y **EL SENA – COMPLEJO TECNOLOGICO TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO** la potestad de liquidarlo de manera unilateral. **DÉCIMA NOVENA. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: EL CONTRATISTA** manifiesta bajo gravedad de juramento que ni él, ni sus accionistas o socios, administradores, miembros de junta directiva, representantes legales, apoderados, revisor fiscal, o quienes hagan sus veces: a) Están incluidos en la lista ONU emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, o la lista emitida por la oficina de Control de Activos Extranjeros (OFAC) también conocida como lista Clinton, tengan circular roja de INTERPOL, ni se encuentran en ninguna otra lista restrictiva emitida por organismos nacionales o internacionales, policiales, judiciales o de investigación con igual fin. b) Han participado en actividades de lavado de activos o financiación del terrorismo. **VIGESIMA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Los documentos que se citan a continuación determinan, regulan, complementan y adicionan las condiciones del presente contrato y las partes manifiestan, con la firma de este contrato, conocerlos en su integridad: Estudios y Documentos Previos; Certificado de Existencia y Representación Legal; Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal; Certificado de Disponibilidad y Registro Presupuestal; Certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal donde consta que viene cumpliendo y está al día con las obligaciones relacionadas con el pago de aportes de sus empleados al Sistema de Salud, pensiones, riesgos profesionales, Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA; Certificado de la Contraloría General de la República donde consta que ni **EL CONTRATISTA** ni el representante legal figuran en el Boletín de Responsables Fiscales, Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación para la Persona Jurídica y el Representante Legal, Certificado de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional del Representante legal Certificado Policía Medidas Correctivas. **VIGESIMA PRIMERA. EL CONTRATISTA,** manifiesta que presentó oferta económica y participo del presente proceso de contratación que concluye con la suscripción del presente contrato, de manera voluntaria, libre, transparente sin recibir ningún tipo de ayuda ni beneficios por parte de algún funcionario público o de

terceras personas. **VIGÉSIMA SEGUNDA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se entiende perfeccionado por el acuerdo de voluntades y la suscripción del mismo por las partes. Para su ejecución se requiere el Registro Presupuestal, la asignación del Supervisor y la firma del Acta de Inicio. **VIGÉSIMA TERCERA. DOMICILIO:** Para efectos legales, el domicilio del contrato será el Municipio de Santa Fe de Antioquia, Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial del occidente Antioqueño - Regional Antioquia del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, ubicado en la Calle 11 No. 12-42, Calle de la Amargura.

VIGÉSIMA CUARTA. MANIFESTACIÓN: Los contratantes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y detallada del presente documento, en consecuencia, se comprometen al tenor literal de las órdenes y manifestaciones estipuladas en el mismo.

Para constancia se firma en Santa Fe de Antioquia, el 08 de junio de 2021.

Firmado digitalmente por Angie Carolina Tunjano Gutierrez - Subdirectora de Centro

ANGIE CAROLINA TUNJANO GUTIERREZ
SUBDIRECTORA

DIEGO ALBERTO ZAPATA OROZCO
EL CONTRATISTA

Proyectó: Johan Sebastián Agudelo G./ Gestión Contractual

COMPLEJO TECNOLÓGICO TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIQUEÑO

JUSTIFICACIÓN ADICIÓN A UN CONTRATO

De conformidad con lo establecido en el inciso 2 del parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, que permite la adición de los contratos, en concordancia con los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, el centro de formación **Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antiqueño** de la **Regional Antioquia** del SENA, requiere adelantar la adición a un contrato así:

1. **Descripción de la necesidad que el área pretende satisfacer con la adición**

1.1. Que el día 08 de junio de 2021, se firma el contrato de prestación de servicios profesionales No. CO1.PCCNTR. 2562526 cuyo objeto es "Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías,
peluquería, reactivos, electrónica" Que el día 11 de junio de 2021 se aprobó en el aplicativo SECOP II por las partes darle inicio del contrato en mención, cumpliendo con este los requisitos de ley para el perfeccionamiento del mismo.

1.2. Que el valor del contrato No. CO1.PCCNTR. 2562526 del 08 de junio de 2021 es de **DOSCIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL PESOS (260.308.000) IVA INCLUIDO**

1.3. Que el plazo inicial de ejecución de los contratos es de ocho (8) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos legales, esto es previa suscripción del acta de inicio, aprobación de las garantías y la expedición del registro presupuestal sin superar el 31 de diciembre de 2021.

1.4. Que, la supervisora del contrato PAOLA MILENA ORTIZ ACEVEDO expresa que con la finalidad de poder dar cumplimiento a las actividades del proyecto SGPS 8548 Fortalecimiento de la productividad y sostenibilidad en la cadena de cacao mediante innovaciones tecnológicas de la industria 4.0 en los Centros de Formación de Occidente, Magdalena Medio, Bajo Cauca, Urabá y Suroeste; se requiere modificar la cláusula terecera, en el sentido de adición de treinta y siete (37) ítems al lote 9 de electrónica del contrato en mención debido a que se requieren materiales que en el

proceso de validación del desarrollo del prototipo de estación meteorológica de bajo costo fueron identificados materiales que no fueron incluidos en el contrato inicial y que se requieren para dar cumplimiento a los resultados del proyecto.

1.5. Que, de acuerdo a lo anterior, se hace necesario modificar el anexo de la cláusula tercera, con el fin de adicionar al contrato No. 2562526 del 08 de junio de 2021 treinta y siete (37) ítems al lote 9 de electrónica, necesarios para poder dar cumplimiento a lo antes mencionado.

A continuación, se relaciona los datos del contrato celebrado:

Contrato No: CO1.PCCNTR. 2562526 del 08 de 2021

Objeto: Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías,
peluquería, reactivos, electrónica.

Plazo: es de ocho (8) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos legales, esto es previa suscripción del acta de inicio aprobación de las garantías y la expedición del registro presupuestal sin superar el 31 de diciembre de 2021.

Valor: $ doscientos sesenta millones trescientos ocho mil pesos **(260.308.000) IVA incluido**

Acta de Inicio: 16 de junio de 2021

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, es necesario, oportuno y conveniente, hacer adición de treinta y siete (37) ítems lote 9 de electrónica al contrato anteriormente relacionado con No: CO1.PCCNTR. 2562526, para cumplir con los objetivos planteados en el proyecto SGPS 8548 Fortalecimiento de la productividad y sostenibilidad en la cadena de cacao mediante innovaciones tecnológicas de la industria 4.0 en los Centros de Formación de Occidente, Magdalena Medio, Bajo Cauca, Urabá y Suroeste el cual se da desde el proceso misional Gestión de la Innovación y Competitividad SENNOVA.

2. Descripción de los datos a modificar en el contrato.

2.1 Plazo adición al contrato: ninguno

2.2 Domicilio contractual: : Para efectos legales, el domicilio del contrato

será el Municipio de Santa Fe de Antioquia, Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial del occidente Antioqueño - Regional Antioquia del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, ubicado en la Calle 11 No. 12-42, Calle de la AmarguraN/A.
Sin embargo el lugar de ejecución tal y como versa en el contrato será:
El Lugar de ejecución del presente contrato serán los 19 municipios del occidente antioqueño (Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa fe de Antioquia, Sopetrán, Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Peque y Uramita) incluyendo los 55 corregimientos y las 317 veredas, donde el Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del occidente Antioqueño del SENA esté atendiendo formaciones. Para efectos legales, el domicilio del contrato será el Municipio de Santa Fe de Antioquia, Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial del occidente Antioqueño - Regional Antioquia del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, ubicado en la Calle 11 No. 12- 42, Calle de la Amargura.

2.3 Modificación y justificación: De conformidad con las cotizaciones emitidas por proveedores y el estudio de mercado realizado a partir de las mismas, se acuerda adición de treinta y siete (37) ítems modificando el anexo técnico incluyendo ítems.

Se expide en Santa Fe de Antioquia, a los diez (10) días de septiembre de 2021

Vobo PAOLA MILENA ORTIZ ACEVEDO
Supervisora del Contrato

PAOLA MILENA ORTIZ ACEVEDO
Subdirectora (e)
Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño

Proyectó*: Liseth Santander*

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO ANEXO OTROSÍ

No. 1 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2562526 DE 2021

Mediante este documento se modifica el contrato **CO1.PCCNTR. 2562526 DE 2021**, así:

1. **MODIFÍQUESE** LA CLAUSULA TERCERA del contrato principal atendiendo a que el anexo del lote No 9 “electrónica” que se encuentra debidamente publicado, surgió la necesidad de adicionar los items que se relacionan en la solicitud ajunta a este documento, quedando como anexo final el anexo denominado “anexo técnico y economico ajustado y adicionado” mismo que se adjunta a este otrosí y que hace parte integral del contrato principal, así: TERCERRA: REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Las condiciones tecnicas de los materiales de formación del presente contrato estan conformados por los anexos técnicos debidamente publicados en la plataforma SECOP II, cuyos valores son los expresados en las ofertas anexas al contrato, que para los efectos se denominan “OFERTA ECONOMICA AJUSTA LOTE No 3” y “ANEXO TÉCNICO Y ECONOMICO AJUSTADO Y ADICIONADO LOTE NO 9”.

DOCUMENTOS: Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante de la modificación No. 1 realizada al contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** Justificación de modificación. **b)** Los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso para la modificación y que se adjuntan a este documento

RÉGIMEN LEGAL: El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015**.**

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes.

OTROSÍ No. 1: Las demás condiciones y cláusulas que no hayan sido modificadas en el contrato electrónico y en el presente anexo, continúan vigentes.

Elaboró: Johan Sebastian Agudelo, Lider Gestión Contractual

.Revisó: Paola Milena Ortiz, Coordinadora Academica - Supervisora

import rz s.a.s.

El Carmen de Viboral, 23 de Septiembre de 2021

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del occidente Antioqueño SENA Regional Antioquia.

Asunto: Aceptación adición contrato No. CO1.PCCNTR. 2562526

La empresa **IMPORT RZ SAS** identificada con Nit N°900.426.600-3 suscribió con su entidad el contrato No. CO1.PCCNTR. 2562526 lote 9, cuyo objeto es el Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, Peluquería, reactivos, electrónica.

De acuerdo a la solicitud realizada por su entidad nuestra empresa acepta la adición de los ítems a la oferta técnica y económica por los siguientes valores:

NOMBRE Y DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	VALOR UNITARIO *CON IVA
Nombre: Acrilico transparente 2 mm de grosor, Características: Lamina acrilico transparente con grosor maximo de 2mm y dimensiones 1mx1m	Unidades	1	$221.850,51
Nombre: AS5600-SO_EK_AB; Caracteristica: Sensor magnetico de posición rotacional; Características: Incluye iman de referencia AS5000-MD6H-1, consumo de voltaje de 3.3V, utilización del protocolo I2C, rango de medición de 0-360 grados, resolución de 12 bits y salida PWM.	Unidades	1	$141.391,04
Nombre: Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC 1-pulg 5mt; Caracterisiticas: Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC 1-pulg 5mt | Metalcoraza | Electricidad, Características: Ancho: 28 cm; Dimensiones: 28X10, Alto: 10 cm, Material: Acero y PVC, Uso: Eléctrico, Modelo: LQ-105, Color: Gris; Procedencia: Colombia, Tipo: Coraza Flexible PVC; Características Tuberia Flexible De Acero, Recubierta De Pvc, Largo: 28 cm, Familia: Electricidad, Tipo de producto fijaciones: Desmontable.	Paquete de 5 metros	1	$72.355,57
Nombre: Conector Liquid Tight Para Coraza 1-pulg; Características: Conector para coraza liquid tight, Ancho:4.1 cm, Alto: 5 cm , Material: Zin Die Cast, Modelo: AME-10, Procedencia: China, Diametro: 1 pulgada, tipo: Conector Coraza Flexible PVC, Características: Acero Galvanizado, Largo: 4.2 cm, Familia: Electricidad.	Unidades	1	$9.860,34

Nombre: Abrazadera Plastica Alas Tubo Conduit 1pg 6und; Características: Abrazadera plástica, de alta resistencia, con alas para mayor fijación, útil en labores eléctricas. Características: Tipo:Fijaciones para colgar, Material: Plastico, Uso: Para tubo galvanizado de 1 pulgada, Color: Blanco, Medidas: 1 pulgada (2.54 cm)	Paquete de 6 unidades	1	$7.105,49
Nombre: Perno En U Galvanizado 1/4X1-3/8X4-pulg; Características: Perno En U Galvanizado 1/4X1-3/8X4-pulg | Fixser | Ferretería, Tipo: Perno, Medidas: 1/4 x 1 3/8 x 4-pulg, Modelo: J10341, Material: Acero galvanizado, Uso: Sirve como abrazadera para tubería en PVC o metal.	Unidades	1	$8.554,91
NOMBRE: Cruz Hembra de 1 pulgada Rosca npt, Caracteristicas: 4 Salidas Roscadas hembra, 1 pulgada de diametro, Material: Polipropileno, Color, Rojo, Capacidad: Agua fria, caliente, norma tecnica:1644.	Unidades	1	$17.255,00
Bornera 2P Azul KF301 - 5mm; Características: Bornera azul para circuito impreso de 2 posiciones, con separación de pines de 5.0mm	Unidades	1	$724,71
Tuberia PVC PRESIÓN Blanca de 3/4 de pulgada x 3m, 21-200 PSI	Unidades	1	$14.875,00
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica, Medidas: 50 Metros de largo x 3/4 pulgada (1,90 cm) de ancho, Material: Teflón, Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC, Incluye: 1 rollo, Color: Blanco.	Unidades	1	$12.905,55
Tornillo M3 x 12mm de largo y cabeza plana de estrella	Unidades	1	$416,50
Tuerca para tornillo M3	Unidades	1	$655,69
Fuente Regulador DC-DC 5V-5A; Características: Regulador de voltaje con rectificación síncrona, amplia tensión, alta corriente y alta eficiencia con salida USB para Teléfono, Caracterísitcas: Voltaje de entrada: 9 – 36VDC, Voltaje de salida: 5.2V , Corriente de salida:, Máxima 5A, Potencia: 25W, Dimensiones: 63 * 27 * 10m m (longitud * anchura * altura), Con salida USB y Salida de cable 5V+ y GND. ,	Unidades	1	$21.749,63
Modulo Dongle 4G GNSS SIM7600G-H; Caracterisiticas: Modulo de comunicación 4G y posicionamiento GNSS de tipo industrial. Con una tasa de downlink de hasta 150Mbps y de downlink de 50Mbps, compatible con sistemas Windows, Linux y Android; Características:	Unidades	1	$465.022,25

Adaptador Macho 3/4 pulgada PVC presión, Color: blanco, Diámetro: 3/4 pulgada con rosca, Blanco, Beneficios: Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura líquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo, Capacidad: Presión de Trabajo a 23oC, uno de los lados es Roscado	Unidades	1	$1.232,84
Panel solar de intemperie 15W; Características: Panel solar para aplicaciones en exteriores 15W; Características: Potencia máxima: 15W,Voltaje maximo: 18V, Corriente nominal: 0.84A, Capacidad de fusible máximo: 12A, Rango de tolerancia en tensión: 0~+3%, Dimensiones: 37x37x1.8cm	Unidades	1	$130.500,16
Nombre: Bateria seca 12V 7.5Ah AGM HI-TRONIC (incluye el costo de envío); Características: Batería recargable para uso industrial. 12V 7.5Ah; Caracteristicas: Voltaje nominal: 12V Capacidad nominal:7.5Ah Tipo ácido-plomo	Unidades	1	$95.179,77
NOMBRE Termoencogible color negro de 7mm ; UNIDAD DE MEDIDA METRO	Unidades	1	$1.138,83
NOMBRE Sensor de efecto Hall A3144 ;CARACTERISTICA:Sensor de efecto Hall de 5V, compatible con Arduino. Puede ser utilizado para velocidad de motores, detección de posición, entre otras aplicaciones, Voltaje de funcionamiento: 5V, Chip: LM393, 3144 Hall sensor Magnetic sensing probe, Serie: 3144, Compatible con Arduino, Dimensiones: 32mm x 20mm x 11mm, Señal valida de salida:Bajo, Sensibilidad ajustable, El circuito de Suiche de salida puede ser directamente conectado a un puerto IO de un microcontrolador, digital	Unidades	1	$6.039,25
NOMBRE: Guirnalda de cables NPT IP68 de nailon resistente al agua, conectores de juntas, protectores de cables, accesorios eléctricos para mamparo (RAL7035), Gris, CARACTERISTICAS: Modelo: NTP 3/4, Resistente al UV, Materiales: nailon aprobado por UL PA66 (inflamabilidad UL 94 V-2) para piezas A.C.F caucho EPDM para piezas B.D. Grado de protección: IP68-10 bar, Características: las garras y los sellos de diseño excelente, la tuerca de sellado tienen un sonido "click" y se puede reabrir, puede sostener el cable firmemente y tener un rango de cable más amplio. Resistente al agua salada, ácido débil, alcohol, aceite, grasa y solvencia común. Rango de cable: NTP 3/4, Temperatura de funcionamiento: -40.0 °F a 212.0 °F en estado estático, o resistencia al calor instantánea de hasta	Unidades	1	$7.249,48

248.0 °F; -4.0 °F a 176.0 °F en estado dinámico, o resistencia térmica instantánea de hasta 212.0 °F,Grado de impermeabilidad: IP68.El interior de cada ojal tiene un anillo de sellado de goma para apretar el conector, diseño impermeable. Amplio rango de sujeción con fuerte resistencia al estiramiento, no causa daños a los cables o dispositivos. Fácil de usar: separa las piezas primero, pasa el cable a través de él, aprieta la glándula, no hay necesidad de desmontaje. Nota: Por favor, elige el tamaño adecuado de las glándulas de cable para el artículo que pasa, número de piezas por unidad: 20 piezas.			
NOMBRE: MR106-2RS Rodamientos rígidos de bolas de 0.236 in diámetro interior 0.394 in OD 0.118 in agujero doble sellado acero cromado Z2 10 piezas, CARACTERISTICAS: MR106-2RS (Diámetro interno = 0.236 in, diámetro exterior = 0.394 in, grosor = 0.118 in), Los rodamientos MR106-2RS están sellados en ambos lados para mantener el lubricante, Hecho de acero cromado (GCr15), durabilidad y resistencia a la deformidad bajo cargas pesadas, Tolerancia ABEC 1 (P0), nivel de ruido Z2 para uso más general, Clasificación de carga estática de 174 newtons y carga dinámica de 422 newtons, cantidad: 10 piezas por unidad.	Paquetes de 10 unidades	1	$238.119,00
Nombre: Header hembra 1x40P - 2.54mm, CARACTERISTICAS: Regleta conector header hembra de 40 posiciones separadas 2.54mm, Número total de posiciones: 40, Número de líneas: 1, Separación entre pines: 2.54mm (0,1 pulgadas).	Unidades	1	$1.404,20
NOMBRE: Tornillo M6 X16mm, CARACTERISTICAS: Cabeza plana en forma de estrella, Largo total del tornillo incluyendo la cabeza de 16mm	Unidades	1	$1.368,50
NOMBRE: Tuerca para tornillo M6, CARACTERISTICAS, Rosca compatible con tornillo M6.	Unidades	1	$794,92
NOMBRE: Termoencogible color negro de 15mm, CARACTERISTICAS: Diámetro: 15mm Color: Negro Temperatura de encogimiento: 90°C Rango de encogimiento: 50% lateral y 50% longitudinal Temperatura de operación: -55°C ~ 125°C Voltaje de aislamiento: 600V UNIDAD POR METRO	Unidades	1	$2.070,60
NOMBRE: Termoencogible color negro de 2mm,	Unidades	1	$621,18

CARACTERISTICAS: Diámetro: 2mm Color: Negro Temperatura de encogimiento: 90°C Rango de encogimiento: 50% lateral y 50% longitudinal Temperatura de operación: -55°C ~ 125°C Voltaje de aislamiento: 600V UNIDAD POR METRO			
NOMBRE: Oring americano de 2mm de diametro interno, Caracterisitcas 2mm de diametro interno, diametro externo de 5mm, color negro.	Unidades	1	$506,94
NOMBRE: Terminal aislada hembra 10A roja, CARACTERISTICAS: Conector hembra aislado para cables 22…16AWG, Ancho: 6.35mm Grosor: 0.81mm Cables compatibles: AWG 22-16 Material de contacto: cobre Material de aislamiento: PVC	Unidades	1	$759,22
NOMBRE: Kit de marcadores para cable de letras 10 unidades por letra tamaño M0, CARACTERISTICAS: Marcadores plásticos para cables con diámetro de 1.5mm. 10 unidades por letra, Diámetro: 2-3mm Área transversal: 1.5mm² Longitud: 3.5mm Fabricados en PVC Letras de la A a la Z Número de unidades por letra: 10	Unidades	1	$30.196,25
NOMBRE: Cable SMA macho hembra de 15cm, CARACTERISTICAS: Cable de extensión con conectores SMA macho-hembra. , Longitud 15cm, Ref: CAB-SMA-F-M-15CM	Unidades	1	$12.251,05
NOMBRE: Antena 900MHz 5dBi MACHO, CARACTERISTICAS: Antena omnidireccional de alta ganancia. Con conector SMA macho. Características: Ganancia: 5dBi ± 0.7dBi Impedancia: 50 Ohm Longitud: 19cm aprox.	Unidades	1	$24.674,65
NOMBRE: Cable Interfaz RP-SMA (H) a IPX U.fl PCI(h), CARACTERISTICAS: Este conector permite realizar una interfaz entre un conector UFL RF hembra y una antena RP-SMA. Hembra, logitud del cable: 10cm, Ref: ANT-INT-SMA-IPX.UFL-HH	Unidades	1	$6.729,45
NOMBRE: Tapón Soldado 1 Presión, CARACTERISTICAS: Tubo PVC fabricado (policloruno de vinilo).La vida útil estimada es de 50 años, Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión, Diametro del tapon: 1 pulgada	Unidades	1	$1.761,20

NOMBRE: Caja LogicBox - 300 x 220 x 148, CARACTERISTICAS: as Cajas LogicBox pueden ser utilizadas tanto como cajas de pasaje como para montaje de equipos eléctricos, dependiendo de sus dimensiones(ver Línea de Unidades Combinadas Creative). Son versátiles y fáciles de recortar, además de altamente resistentes, con tornillos de 1/4 de vuelta sin elementos metálicos, con opciones en tapas opacas y transparentes, altas y bajas, con bisagra y gran variedad en medidas. Dimensiones Internas (mm): 300 x 220 x 148 Referencia del item: SLB422A Tipo de tapa: Opaca Grado de protección: IP55 Doble aislamiento Tornillo 1/4"" de vuelta sin elementos metálicos Materias Primas: Material Termoplástico autoextinguible Norma: Conforme Norma NBR IEC60670-1 Protección Mecánica: IK06 a IK08	Unidades	1	$151.844,00
NOMBRE: Gateway LoRaWAN con modulo EC25AU para exteriores CARACTERISTICAS: Modulo que permite la conexión de una red inalámbrica LoRa a una red IP via WiFi, Ethernet o celular. Con modulo EC25 versión 4G que permite integrar soluciones de conectividad GSM/GPRS. Es un sistema Open source, compatible con proyectos IoT. CARACTERISTICAS: Alimentación 12VDC o PoE 1 SX1301 + 2 1257 LoRa tranceiver 1 puerto RJ45 10M/100M 1 EC25 versión 4G 1 puerto USB WiFi 2.4GHz (802.11 bgn) Frecuencia 915MHz, para bandas US915 PoE 802.3af Compatible con protocolo LoRaWAN Tiene pre-configurado bandas de frecuencia LoRaWAN estándar Diseñado para exteriores Sistema Open Source OpenWrt Controlado por Web GUI, SSH via LAN o Wifi Emula 49x demuladores LoRa 10 caminos de demulacion paralela programables Con modulo GPS para localización Con antena externa Indice IP65	Unidades	1	$2.510.900,00
NOMBRE: Form 3 Resin Tank V2.1, CARACTERISTICAS: La impresión 3D mediante	Unidades	1	$1.028.557,46

Low Force Stereolithography (LFS)™ usa una iluminación lineal y un tanque con película flexible para convertir la resina líquida en impresiones perfectas. La resistente película de doble capa en la parte inferior del Form 3 Resin Tank V1 es un componente clave del proceso de la LFS y hace posible una impresión dinámica y precisa. Debe usarse con la Form 3 y la Form 3B.			
NOMBRE SENSOR DE PRESION BAROMETRIC ;UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA BME280 GY-BME280 A-3,3V	Unidades	1	$128.520,00

Atentamente,

Proponente	**IMPORT RZ SAS**
NIT:	**900426600-3**
Dirección:	**Cra. 33A # 32A-28 – El Carmen de Viboral (Antioquia)**
Teléfono(s):	**566 8385 - 3216395771**
Representante Legal:	**Diego Zapata Orozco**
Cédula:	**15.446.916 de Rionegro (Antioquia)**



DIEGO ALBERTO ZAPATA
C.C. 15.446.916
Representante Legal IMPORT RZ SAS

SENA	Versión: 05
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	31
FECHA:	21/10/2021	CIUDAD/MUNICIPIO:	Santa Fe de Antioquia
COD REGIONAL:	5	REGIONAL	ANTIOQUIA
CENTRO DE COSTO:	Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño		
COD CENTRO DE COSTO:	9549		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR. 2562526	FECHA ACTO ADMINISTRATIVC	16/06/2021
PROVEEDOR CONTRATISTA:	IMPORT RZ S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900426600-3		
VALOR TOTAL:	$ 260.308.000		
FECHA DE VENCIMIENTO:	31/012/2021		

OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisuteria y artesanias, peluqueria, reactivos, electrónica. Lote3 de deportes y lote 9 electrónica

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ CANTIDAD BIENES DE CONSUM 39

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES:

se reciben facturas que corresponden a la entrega parcial del total del contrato de suministro del lote 3 de deportes y lote de 9 electrónica
A continuación se relacionan las facturas que corresponden a las entregas del lote 9 de electrónica:

N° de Factura	Fecha
FE120	21/10/2021

FIRMA SUPERVISOR (E)	
NOMBRE COMPLETO	ANDREA CUARTAS GORDILLO
N° DE IDENTIFICACIÓN	24335130
CORREO INSTITUCIONAL	acuartasg@sena.edu.co
CARGO	Coordinadora misional
N° DE CONTACTO	8532125

	Versión: 05
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	32
FECHA:	21/10/2021	CIUDAD/MUNICIPIO:	Santa Fe de Antioquia
COD REGIONAL:	5	REGIONAL	ANTIOQUIA
CENTRO DE COSTO:	Complejo Tecnológico Turistico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño		
COD CENTRO DE COSTO:	9549		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR. 2562526	FECHA ACTO ADMINISTRATIVC	16/06/2021
PROVEEDOR CONTRATISTA:	IMPORT RZ S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900426600-3		
VALOR TOTAL:	$ 260.308.000		
FECHA DE VENCIMIENTO:	31/012/2021		

OBJETO DEL CONTRATO: Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica. Lote3 de deportes y lote 9 electrónica

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS _____ CANTIDAD BIENES DE CONSUM 10

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES:

se reciben facturas que corresponden a la entrega parcial del total del contrato de suministro del lote 3 de deportes y lote de 9 electrónica

A continuación se relacionan las facturas que corresponden a las entregas del lote3 de deportes:

N° de Factura	Fecha
FE 121	21/10/2021

FIRMA SUPERVISOR	
NOMBRE COMPLETO	ANDREA CUARTAS GORDILLO
N° DE IDENTIFICACIÓN	24335130
CORREO INSTITUCIONAL	acuartasg@sena.edu.co
CARGO	Coordinadora misional
N° DE CONTACTO	8532125

5-9549

EL SUSCRITO SUPERVISOR (A) DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR. 2562526 DEL 11 DE JUNIO DE 2021

En cumplimiento de la Resolución No. 0202 de 2014, "por medio de la cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría del SENA",

CERTIFICA

1. Que el Contratista **IMPORT RZ S.A.S** identificado con NIT No. **9 0 0 4 2 6 6 0 0 – 3** cumplió a satisfacción con el contrato cuyo objeto es **"Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica. Lote 3 deportes y lote 9 electrónica."** Con fecha de inicio del 16 de junio de 2021.

2. Que el contratista desarrolló las actividades descritas en el informe que se anexa a la presente certificación, dando cumplimiento a las obligaciones pactadas en el contrato de Suministro CO1.PCCNTR. 2562526 del 11 de junio de 2021.

3. Que se ha verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por medio de la planilla PILA No.**52131642**, la cual se adjunta a la presente certificación y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

4. Que se autoriza el pago correspondiente a la facturación del mes de octubre de 2021, con base en la siguiente información financiera:

Pago No	Valor anterior	Valor por pagar	RPC	Saldo por ejecutar
03	$190.842.617,51	$105.617.691,97	72821	**$ 85.224.925,54**

Se expide en Santa Fe de Antioquia, el 22 de octubre de 2021.

ANDREA CUARTAS GORDILLO
Supervisora (E)

ANEXO A LA CERTIFICACIÓN DE PAGO: 03
CONTRATO No CO1.PCCNTR. 2562526

Con base a la certificacion del 22 de octubre del 2021, suscrita por el supervisor del contrato CO1.PCCNTR.2562526 de la vigencia de 2021, en la que manifiesta que hemos recibido a satisfacción los suministros objeto del referido contrato.

Item	Beneficiario	NIT/C.C.	Documento	Numero	Registro presupuestal	Vigencia	Dependencia	Rubro	Cuenta de cobro o factura No.	Valor sin IVA	Valor con IVA	Objeto
1	IMPORT RZ S.A.S	900426600–3	Contrato	CO1.PCCNTR.2562526	72821	2021	**Dep. 954982**	**C-3605-1300-2-0 - 3605007-02 Propios Rec 27**	FE120	84.224.509,00	100.227.165,71	Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y
									SUBTOTAL	**84.224.509,0**	**100.227.165,7**	

ANEXO A LA CERTIFICACIÓN DE PAGO: 03
CONTRATO No CO1.PCCNTR. 2562526

Con base a la certificacion del 22 de octubre del 2021, suscrita por el supervisor del contrato CO1.PCCNTR. 2562526 de la vigencia de 2021, en la que manifiesta que hemos recibido a satisfacción los suministros objeto del referido contrato.

Item	Beneficiario	NIT/C.C.	Documento	Numero	Registro presupuestal	Vigencia	Dependencia	Rubro	Cuenta de cobro o factura No.	Valor sin IVA	Valor con IVA	Objeto
2	IMPORT RZ S.A.S	900426600–3	Contrato	CO1.PCCNTR.2562526	72821	2021	**Dep. 954945**	**C-3603-1300-14-0 - 3603025-02 Nación Rec 10**	FE-121	4.529.854,00	5.390.526,26	Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y
									SUBTOTAL	**4.529.854,00**	**5.390.526,26**	
									TOTAL	**88.754.363,00**	**105.617.691,97**	

NOTA: Cuenta de ahorros Bancolombia para consignación del pago Nº 55669856902

ANDREA CUARTAS GORDILLO
Supervisora del contrato (E)

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 02 DEL DÍA 14 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2021										
OBJETIVO (S)	**1. Evidenciar la entrega de materiales de formación.** **2. Llevar a cabo el registro de los materiales de formación recibidos y así soportar que todos fueron entregados satisfactoriamente.**									
No.	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**No. DOCUMENTO**	**PLANTA**	**CONTRATISTA**	**OTRO ¿CUAL?**	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO/EXT. SENA**	**AUTORIZA GRABACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
1	**Juan Camilo Patiño Arango**	**1152460604**		**X**		**SENNOVA**	**jcpatino@sena.edu.co**	**3193227748**	**X**	Juan. C. Patiño. A

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 2		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de entrega de materiales de formación.		
CIUDAD Y FECHA: Medellín, 14 de octubre 2021	**HORA INICIO:** 2:00 pm	**HORA FIN:** 4:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Universidad EAFIT	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Antioquia/Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Entrega de materiales de formación

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Evidenciar la entrega de materiales de formación.
2. Llevar a cabo el registro de los materiales de formación recibidos y así soportar que todos fueron entregados satisfactoriamente.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se reciben en la universidad EAFIT los materiales de formación a cabalidad según cantidades y descripciones solicitadas, estos serán con el fin de garantizar las actividades planeadas durante la ejecución del proyecto SENNOVA SGPS 8548 Cacao 4.0 Antioquia.

2. Datos de entrega: entrega de materiales de formación pertenecientes al lote 9 – Electrónica del contrato No. CO1.PCCNTR. 2562526 DE 2021

3. Objetivos de los materiales entregados

4. Materiales de formación para la construcción de estación meteorológicas dando cumplimiento al objetivo 1 del proyecto SENNOVA SGPS 8548 Cacao 4.0 Antioquia.

5. Lista de asistencia firmada por Juan Camilo Patiño Arango – Investigador SENNOVA

6. Evidencia fotográfica (mínimo 4 fotos donde se evidencien los materiales entregados)



Panel solar 15W (100 Unidades)



Perno en U galvanizado (350 Unidades)



Terminal aislada Hembra 10A roja conector de cables 22…. 16AWG (250 unidades).



Header hembra 1x40p (200 Unidades)

Listado de bienes recibidos

DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA PEDIDO #2	CANTIDAD ENTREGADA PEDIDO #2
NOMBRE Sensor UV y luz Si1145 ;UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Sensor UV y luz Si1145 (Sensor cuadrado adafruit no la versión flor) ADAF-1777	UNIDAD	56	56
NOMBRE Regleta 6 polos con retardante a prueba de fuego TB1506 ;UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Regleta 6 polos con retardante a prueba de fuego TB1506 Bloque terminal de 6 posiciones 15A, 600V. Compatible con cable AWG-16. Bloque terminal de 6 posiciones 15A, 600V. Compatible con cable AWG-16. Capacidad: 15A/600V Número de polos: 6 Compatible con cable 16-AWG Material: Policarbonato retardante Temperatura de operación: -30C a 100C Color: negro Con cubierta	UNIDAD	160	160

Tamaño: 73x17.5x22mm NOMBRE Regleta 6 polos con retardante a prueba de fuego TB1506			
NOMBRE Cable vehicular AWG22 - Color Negro x metro CA-VH22N UNIDAD DE MEDIDA METRO CARACTERISTICA Cable vehicular AWG22 - Color Negro x metro. Características: Diámetro mm: 0.6438 Sección en mm*2: 0.33 Número de espiras por cm: 14.4 Resistencia en OHM: 51.5 Corriente (A): 0.92	METRO	900	900
NOMBRE Cable vehicular AWG22 - Color Rojo x metro.; UNIDAD DE MEDIDA METRO CARACTERISTICA Cable vehicular AWG22 - Color Rojo x metro. Características: Diámetro mm: 0.6438 Sección en mm*2: 0.33 Número de espiras por cm: 14.4 Resistencia en OHM: 51.5 Corriente (A): 0.92	METRO	800	800
NOMBRE Cable vehicular AWG22 - Color blanco x metro.UNIDAD DE MEDIDA METRO CARACTERISTICA Cable vehicular AWG22 - Color blanco x metro. Características: Diámetro mm: 0.6438 Sección en mm*2: 0.33 Número de espiras por cm: 14.4 Resistencia en OHM: 51.5 Corriente (A): 0.92	METRO	400	400
NOMBRECable vehicular AWG22 - Color amarillo x metro. UNIDAD DE MEDIDA METRO CARACTERISTICA Cable vehicular AWG22 - Color amarillo x metro. Características: Diámetro mm: 0.6438 Sección en mm*2: 0.33 Número de espiras por cm: 14.4 Resistencia en OHM: 51.5 Corriente (A): 0.92	METRO	400	400
NOMBRE CONECTOR Circular HEMBRA de 4 pines para Micrófono MI-724H; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Conector Circular HEMBRA de 4 pines para Micrófono MI-724H, Características: Carcasa metálica Tipo de conexión: Con soldadura, cable hasta de 22AWG Diámetro: 13.5mm Longitud: 35.6mm .	UNIDAD	340	340

NOMBRE CONECTOR Circular MACHO de 4 pines para Micrófono MI-724M ; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Conector Circular MACHO de 4 pines para Micrófono MI-724M . Tipo de conexión: Con soldadura, cable hasta de 22AWG Montaje en chasis Montaje: en orificio de 5/8 de pulgada (15.88mm) y grosor del panel de ¼ de pulgada (6.35mm)	UNIDAD	340	340
NOMBRE CAPACITOR ceramico (0.1 micro faradios) CC0.1UF50V ; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Capacitores ceramico (0.1 micro faradios) CC0.1UF50V , Capacitor cerámico 104. Capacitor de 0.1uF/50V.	UNIDAD	400	400
NOMBRE Resistencias (1k Ohm) R-1K/1/4W ; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Resistencias (1k Ohm) R-1K/1/4W Resistencia Electrica de 1KΩ, potencia Max de 1/4W Caracterìsiticas: Resistencia: 1KΩ Potencia Max: 1/4W Tolerancia : 5% Material: Carbón Tipo de montaje: Through hole Medidas: 6.3mmX0.25mm NOMBRE RESISTENCIA (1k Ohm) R-1K/1/4W	UNIDAD	400	400
NOMBRE IMAN de neodimio n42 3.175x1.58mm; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA Material: Sintered NdFeB. Grado N42 Gauss Rating: 13,200 Gauss Fuerza de tracción (Pulling Force): 0.70 lbs Orientación de los polos: Magnetizados axialmente. Revestimiento: 3 capas de Ni+Cu+Ni, el mejor revestimiento disponible. Tolerancia: La tolerancias de las dimensiones son +/-0.002 pulgadas, con el revestimiento. Dimensiones: 3.175x1.58mm.	UNIDAD	120	120
Nombre: Acrilico transparente 2 mm de grosor, Características: Lamina acrilico transparente con grosor maximo de 2mm y dimensiones 1mx1m	Unidades	5	5
Nombre: AS5600-SO_EK_AB; Caracteristica: Sensor magnetico de posición rotacional; Características: Incluye iman de referencia AS5000-MD6H-1, consumo de voltaje de 3.3V, utilización del protocolo I2C, rango de medición de 0-360 grados, resolución de 12 bits y salida PWM.	Unidades	99	99
Nombre: Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC 1-pulg 5mt; Caracterisiticas: Coraza Liquid Tight Recubierta en PVC 1-pulg 5mt | Metalcoraza | Electricidad, Características: Ancho: 28 cm; Dimensiones: 28X10, Alto: 10 cm, Material: Acero y PVC, Uso: Eléctrico, Modelo: LQ-105, Color: Gris; Procedencia: Colombia, Tipo: Coraza Flexible PVC; Características Tuberia Flexible De Acero, Recubierta De Pvc, Largo: 28 cm, Familia: Electricidad, Tipo de producto fijaciones: Desmontable.	Paquete de 5 metros	40	40

Nombre: Conector Liquid Tight Para Coraza 1-pulg; Características: Conector para coraza liquid tight, Ancho:4.1 cm, Alto: 5 cm , Material: Zin Die Cast, Modelo: AME-10, Procedencia: China, Diametro: 1 pulgada, tipo: Conector Coraza Flexible PVC, Características: Acero Galvanizado, Largo: 4.2 cm, Familia: Electricidad.	Unidades	200	200
Nombre: Abrazadera Plastica Alas Tubo Conduit 1pg 6und; Características: Abrazadera plástica, de alta resistencia, con alas para mayor fijación, útil en labores eléctricas. Características: Tipo:Fijaciones para colgar, Material: Plastico, Uso: Para tubo galvanizado de 1 pulgada, Color: Blanco, Medidas: 1 pulgada (2.54 cm)	Paquete de 6 unidades	33	33
Nombre: Perno En U Galvanizado 1/4X1-3/8X4-pulg; Características: Perno En U Galvanizado 1/4X1-3/8X4-pulg | Fixser | Ferretería, Tipo: Perno, Medidas: 1/4 x 1 3/8 x 4-pulg, Modelo: J10341, Material: Acero galvanizado, Uso: Sirve como abrazadera para tubería en PVC o metal.	Unidades	350	350
NOMBRE: Cruz Hembra de 1 pulgada Rosca npt, Caracteristicas: 4 Salidas Roscadas hembra, 1 pulgada de diametro, Material: Polipropileno, Color, Rojo, Capacidad: Agua fria, caliente, norma tecnica:1644.	Unidades	90	90
Bornera 2P Azul KF301 - 5mm; Características: Bornera azul para circuito impreso de 2 posiciones, con separación de pines de 5.0mm	Unidades	800	800
Tuberia PVC PRESIÓN Blanca de 3/4 de pulgada x 3m, 21-200 PSI	Unidades	50	50
Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts; Características: Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica, Medidas: 50 Metros de largo x 3/4 pulgada (1,90 cm) de ancho, Material: Teflón, Uso: Para uniones y sellamientos de tuberías en PVC, Incluye: 1 rollo, Color: Blanco.	Unidades	10	10
Tornillo M3 x 12mm de largo y cabeza plana de estrella	Unidades	1400	1400
Tuerca para tornillo M3	Unidades	700	700
Adaptador Macho 3/4 pulgada PVC presión, Color:blanco, Diametro: 3/4 pulgada con rosca, Blanco,Beneficios:Menores pérdidas de presión Facilidad de Instalación: El sistema de unión de los Tubos PVC Presión consiste en conexiones soldadas por medio de soldadura líquida, lo cual forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia en un mínimo de tiempo, Capacidad: Presión de Trabajo a 23oC, uno de los lados es Roscado	Unidades	200	200
Panel solar de intemperie 15W; Características: Panel solar para aplicaciones en exteriores 15W; Características: Potencia máxima: 15W,Voltaje maximo: 18V, Corriente nominal: 0.84A, Capacidad de fusible máximo: 12A, Rango de tolerancia en tensión: 0~+3%, Dimensiones: 37x37x1.8cm	Unidades	100	100

	Nombre: Bateria seca 12V 7.5Ah AGM HI-TRONIC (incluye el costo de envío); Características: Batería recargable para uso industrial. 12V 7.5Ah; Caracteristicas: Voltaje nominal: 12V Capacidad nominal:7.5Ah Tipo ácido-plomo	Unidades	100	100
	NOMBRE Termoencogible color negro de 7mm ; UNIDAD DE MEDIDA METRO	Unidades	2000	2000
	NOMBRE Sensor de efecto Hall A3144 ;CARACTERISTICA:Sensor de efecto Hall de 5V, compatible con Arduino. Puede ser utilizado para velocidad de motores, detección de posición, entre otras aplicaciones, Voltaje de funcionamiento: 5V, Chip: LM393, 3144 Hall sensor Magnetic sensing probe, Serie: 3144, Compatible con Arduino, Dimensiones: 32mm x 20mm x 11mm, Señal valida de salida:Bajo, Sensibilidad ajustable, El circuito de Suiche de salida puede ser directamente conectado a un puerto IO de un microcontrolador, digital	Unidades	291	291
	NOMBRE: Guirnalda de cables NPT IP68 de nailon resistente al agua, conectores de juntas, protectores de cables, accesorios eléctricos para mamparo (RAL7035), Gris, CARACTERISTICAS: Modelo: NTP 3/4, Resistente al UV, Materiales: nailon aprobado por UL PA66 (inflamabilidad UL 94 V-2) para piezas A.C.F caucho EPDM para piezas B.D. Grado de protección: IP68-10 bar, Características: las garras y los sellos de diseño excelente, la tuerca de sellado tienen un sonido "click" y se puede reabrir, puede sostener el cable firmemente y tener un rango de cable más amplio. Resistente al agua salada, ácido débil, alcohol, aceite, grasa y solvencia común. Rango de cable: NTP 3/4, Temperatura de funcionamiento: -40.0 °F a 212.0 °F en estado estático, o resistencia al calor instantánea de hasta 248.0 °F; -4.0 °F a 176.0 °F en estado dinámico, o resistencia térmica instantánea de hasta 212.0 °F,Grado de impermeabilidad: IP68.El interior de cada ojal tiene un anillo de sellado de goma para apretar el conector, diseño impermeable. Amplio rango de sujeción con fuerte resistencia al estiramiento, no causa daños a los cables o dispositivos. Fácil de usar: separa las piezas primero, pasa el cable a través de él, aprieta la glándula, no hay necesidad de desmontaje. Nota: Por favor, elige el tamaño adecuado de las glándulas de cable para el artículo que pasa, número de piezas por unidad: 20 piezas.	Unidades	200	200
	NOMBRE: MR106-2RS Rodamientos rígidos de bolas de 0.236 in diámetro interior 0.394 in OD 0.118 in agujero doble sellado acero cromado Z2 10 piezas, CARACTERISTICAS: MR106-2RS (Diámetro interno = 0.236 in, diámetro exterior = 0.394 in, grosor = 0.118 in), Los rodamientos MR106-2RS están sellados en ambos lados para mantener el lubricante, Hecho de acero cromado (GCr15), durabilidad y resistencia a la deformidad bajo cargas pesadas, Tolerancia ABEC 1 (P0), nivel de ruido Z2 para uso más general, Clasificación de carga estática de 174 newtons y carga dinámica de 422 newtons, cantidad: 10 piezas por unidad.	Paquetes de 10 unidades	50	50

Nombre: Header hembra 1x40P - 2.54mm, CARACTERISTICAS: Regleta conector header hembra de 40 posiciones separadas 2.54mm, Número total de posiciones: 40, Número de líneas: 1, Separación entre pines: 2.54mm (0,1 pulgadas).	Unidades	200	200
NOMBRE: Termoencogible color negro de 15mm, CARACTERISTICAS: Diámetro: 15mm Color: Negro Temperatura de encogimiento: 90°C Rango de encogimiento: 50% lateral y 50% longitudinal Temperatura de operación: -55°C ~ 125°C Voltaje de aislamiento: 600V UNIDAD POR METRO	Unidades	150	150
NOMBRE: Termoencogible color negro de 2mm, CARACTERISTICAS: Diámetro: 2mm Color: Negro Temperatura de encogimiento: 90°C Rango de encogimiento: 50% lateral y 50% longitudinal Temperatura de operación: -55°C ~ 125°C Voltaje de aislamiento: 600V UNIDAD POR METRO	Unidades	150	150
NOMBRE: Oring americano de 2mm de diametro interno, Caracterisitcas 2mm de diametro interno, diametro externo de 5mm, color negro.	Unidades	500	500
NOMBRE: Terminal aislada hembra 10A roja, CARACTERISTICAS: Conector hembra aislado para cables 22…16AWG, Ancho: 6.35mm Grosor: 0.81mm Cables compatibles: AWG 22-16 Material de contacto: cobre Material de aislamiento: PVC	Unidades	250	250
NOMBRE: Antena 900MHz 5dBi MACHO, CARACTERISTICAS: Antena omnidireccional de alta ganancia. Con conector SMA macho. Características: Ganancia: 5dBi ± 0.7dBi Impedancia: 50 Ohm Longitud: 19cm aprox.	Unidades	100	100
NOMBRE: Tapón Soldado 1 Presión, CARACTERISTICAS: Tubo PVC fabricado (policloruno de vinilo).La vida útil estimada es de 50 años, Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano a presión, Diametro del tapon: 1 pulgada	Unidades	200	200

NOMBRE: Caja LogicBox - 300 x 220 x 148, CARACTERISTICAS: as Cajas LogicBox pueden ser utilizadas tanto como cajas de pasaje como para montaje de equipos eléctricos, dependiendo de sus dimensiones(ver Línea de Unidades Combinadas Creative). Son versátiles y fáciles de recortar, además de altamente resistentes, con tornillos de 1/4 de vuelta sin elementos metálicos, con opciones en tapas opacas y transparentes, altas y bajas, con bisagra y gran variedad en medidas. Dimensiones Internas (mm): 300 x 220 x 148 Referencia del item: SLB422A Tipo de tapa: Opaca Grado de protección: IP55 Doble aislamiento Tornillo 1/4"" de vuelta sin elementos metálicos Materias Primas: Material Termoplástico autoextinguible Norma: Conforme Norma NBR IEC60670-1 Protección Mecánica: IK06 a IK08	Unidades	100	100
NOMBRE: Form 3 Resin Tank V2.1, CARACTERISTICAS: La impresión 3D mediante Low Force Stereolithography (LFS)™ usa una iluminación lineal y un tanque con película flexible para convertir la resina líquida en impresiones perfectas. La resistente película de doble capa en la parte inferior del Form 3 Resin Tank V1 es un componente clave del proceso de la LFS y hace posible una impresión dinámica y precisa. Debe usarse con la Form 3 y la Form 3B.	Unidades	4	4

CONCLUSIONES

Recepción y almacenamiento de elementos solicitados del lote 9 para construcción de estaciones meteorológicas.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Construcción de estaciones meteorológicas	**Juan Camilo Patiño Arango**	**Agosto-noviembre**

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 03 del 22/10/2021	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño.
SUPERVISOR DEL CONTRATO (E) :	ANDREA CUARTAS GORDILLO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Lote 3 deportes instructor Nader Tilano Lote 9 electronica, gestor Sennova Carlos Mejía
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR. 2562526
TIPO DE CONTRATO:	Suministro
OBJETO:	Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica. Lote 3 deportes y lote 9 electronica
VALOR:	doscientos sesenta millones trescientos ocho mil pesos (260.308.000)
CONTRATISTA:	IMPORT RZ S.A.S
NIT:	9 0 0 4 2 6 6 0 0 – 3
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El Lugar de ejecución del presente contrato serán los 19 municipios del occidente antioqueño (Anzá, Armenia, Buriticá, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Liborina, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa fe de Antioquia, Sopetrán, Abriaquí, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Peque y Uramita) incluyendo los 55 corregimientos y las 317 veredas, donde el Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del occidente Antioqueño del SENA esté atendiendo formaciones. Para efectos legales, el domicilio del contrato será el Municipio de Santa Fe de Antioquia, Complejo Tecnológico, Turístico Y Agroindustrial del occidente Antioqueño - Regional Antioquia del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, ubicado en la Calle 11 No. 12-42, Calle de la Amargura.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	11 de junio de 2021
FECHA DE INICIO:	16 de junio de 2021
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Los plazos de ejecución de los contratos son de ocho (8) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos legales, esto es previa suscripción del acta de inicio, aprobación de las garantías y la expedición del registro presupuestal sin superar el 31 de diciembre de 2021.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	El Presupuesto oficial para el Presente Proceso de contratación es de doscientos sesenta millones trescientos ocho mil pesos (260.308.000) IVA incluido
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	El Presupuesto oficial para el Presente Proceso de contratación es de doscientos sesenta millones trescientos ocho mil pesos (260.308.000) IVA incluido
PRÓRROGA No :	No aplica
ADICIÓN No. :	No aplica
SUSPENSIÓN No. :	No aplica
FORMA DE PAGO:	**El Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del occidente Antioqueño del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA realizará PAGOS PARCIALES de acuerdo a la entrega parcial de los ítems, dentro de los cuarenta (45) días calendarios siguientes a la presentación de la factura, previo cumplimiento del respectivo trámite administrativo y la certificación de recibo a satisfacción del objeto del contrato por parte del supervisor del contrato, previa verificación del cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar cuando corresponda en los términos del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Si la factura no ha sido bien elaborada o no se acompaña de los documentos que la respalden, los términos anteriores sólo empezaran a contarse desde la fecha en que quede corregida la factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.**

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Realizar el contrato bajo las condiciones técnicas de calidad y financieras estipuladas, cumpliendo así con idoneidad y eficacia el objeto del contrato con las especificaciones exigida	Entrega de los suministros conforme a lo solicitado y exigido.	Continuidad del contrato sin motivo de declarar incumplimietos.
2. Pagar todos los gastos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y similares que se causen por razón del perfeccionamiento del contrato, y aquellos que se deriven de su ejecución, de conformidad con la Ley Colombiana.	Pago de todos los impuestos y tasas derivados del cumplimiento del contrato.	Continuidad del contrato sin motivo de declarar incumplimietos.
3. El transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA serán asumidos por el proveedor.	Cumplimiento de la obligación a cabalidad	Entrega de los materiales en los municipios o veredas estipuladas.
4. Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance y cumplir de manera inequívoca el plazo establecido de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, unidades y descripción relacionadas por la entidad.	Cumplimiento de la obligación a cabalidad	Continuidad del contrato sin motivo de declarar incumplimietos.
5. Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas de la presente contratación sean cumplidas con plena y total observancia de los requisitos exigidos por la ley respecto del objeto contractual.	Cumplimiento de la obligación a cabalidad	Continuidad del contrato sin motivo de declarar incumplimietos.
6. Estar al día con el pago de las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social	Cumplimiento de la obligación a cabalidad.	Entrega de planilla PILA en estado pagado, conforme

	(ARP, EPS, Pensiones y CREE, Cajas de Compensación Familiar y 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 y 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.	**Pago de Seguridad social del mes objeto de pago.**	**a las normas y leyes.**
7.	**Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el Supervisor del contrato designado por la Subdirección.**	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos.**
8.	**Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al supervisor del contrato.**	**No se requirió en el periodo objeto de pago.**	**No aplica**
9.	**Guardar total reserva de la información que conozca en desarrollo de sus actividades. Esta información es de propiedad del SENA y sólo podrá ser divulgada por expreso requerimiento de autoridad competente, es decir guardar la confidencialidad de toda información que le sea entregada y que se encuentre**	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se requieren procesos por divulgación de información confidencial.**

bajo su custodia, o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responder patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que, por sí, o por un tercero, cause a la administración o a un tercero.		
10. 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.	**No se requirió en el periodo objeto de pago.**	**No aplica**
11. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a SENA por el incumplimiento del contrato.	**No se requirió en el periodo objeto de pago.**	**No aplica**
12. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, la obligación de cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del Contrato, para lo cual EL CONTRATISTA deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
13. El contratista deberá tener todos los amparos y seguros propios exigidos por las normas vigentes para el desarrollo del objeto y obligaciones contractuales vigentes.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**

14. Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
15. Mantener vigente la garantía por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
16. En el caso que, durante el tiempo de ejecución del contrato, surja una situación de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, se deberá informar inmediatamente por escrito a la contraparte correspondiente con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.	**No se presentaron situaciones de fuerza mayor o caso fortuito que afectara la ejecución del contrato.**	**Curso normal y natural de las entregas de los materiales.**
17. Se consideran imputables al contratista todas las acciones y omisiones de su personal, subcontratistas y proveedores, así como del personal al servicio de estos últimos. En caso de que se intente una acción o se presente una reclamación contra el SENA por la cual deba responder el contratista, aquel procederá a notificarle a la mayor brevedad para que el contratista adopte bajo su propia costa todas las medidas necesarias para resolver el conflicto y evitar perjuicios al SENA. Si el contratista no logra resolver	**NO se requirió para el periodo objeto de pago.**	**NO aplica.**

	la controversia en el plazo que fije el SENA, éste podrá hacerla directamente y el contratista asumirá todos los costos en que se incurra por tal motivo.		
18.	**Presentar oportunamente la factura, y los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.**	**Facturas remitidas a los aplicativos y plataformas dispuetas para entrega de facturación electrónica.**	**Facturas electrónicas, cumpliendo con las normas y leyes; dispuestas en Secop II y recibidas en el aplicativo Olimpia.**
19.	**El contratista debe asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral la totalidad de la carga salarial y prestacional de acuerdo con las normas legales vigentes, del personal que se requiera para la ejecución del Contrato.**	**Cumplimiento de obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
20.	**Pagar al SENA todas las sumas y costos que la misma deba asumir por razón de la acción que contra ella inicien terceros que hayan sufrido daños por causa del contratista, durante la ejecución del contrato.**	**No se requirió para el mes objeto de pago.**	**NO aplica**
21.	**Asumir todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.**	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
22.	**Los bienes que entregará el contratista deberán ser de primera calidad, libres de**	**Cumplimiento de la obligación a satisfacción.**	**No se declaran incumplimientos**

defectos, e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto, manifiesto de importación (si aplicare), con catálogos, manuales de operación y mantenimiento en español y/o inglés (si aplicare).		
23. Entregar los bienes y elementos con especificaciones y condiciones técnicas ofrecidas de conformidad con la oferta.	**Cumplimiento de la obligación a satisfacción.**	**No se declaran incumplimientos**
24. El oferente que suministre sustancias peligrosas tiene que cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado y fichas de datos de seguridad. Ley 55 de 1993 art 6, 7,8 y 9.	**Cumplimiento de la obligación a satisfacción.**	**No se declaran incumplimientos**
25. Para el transporte de sustancias peligrosas y en cumplimiento del Decreto 1076 del 2015 título 3. Capítulo a. 3. Sección 4, Modificado por el art. 7, Decreto Nacional 050 de 2018. El contratista debe anexar documento de aprobación del plan de contingencias para el manejo de derrames de sustancias nocivas durante el transporte por la autoridad ambiental competente. Para el	**Cumplimiento de la obligación a satisfacción.**	**No se declaran incumplimientos**

	transporte de sustancias peligrosas. El contratista debe anexar certificado vigente de curso básico obligatorio de capacitación para conductores que transportan mercancías peligrosas emitidas por instituciones de educación superior, el Sena, o instituciones para el trabajo y desarrollo humano legalmente constituidas, en cumplimiento de la Resolución 1223 de 2014 art 3, 5, 6 y 7.		
26.	**En relación al transporte de sustancias peligrosas el oferente se comprometerá a que el vehículo usado cumpla con lo establecido en el Decreto 1079 de 2015 Parte 2. Título I. capítulo 7. Sección 8 El contratista debe anexar declaración juramentada.**	**Cumplimiento de la obligación a satisfacción.**	**No se declaran incumplimientos**
27.	**Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes 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 Contratista no restituye los**	**NO se requirió para el periodo objeto de pago.**	**No aplica**

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.		
28. Los oferentes garantizaran que los materiales empleados no contengan sustancias toxica	**Cumplimiento de la obligación**	**No se declaran incumplimientos**
29. 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. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, este podrá proceder a declarar el incumplimiento y hacer efectivas las pólizas de cumplimiento	**Cumplimiento de la obligación**	**No se declaran incumplimientos**
30. La custodia de los bienes o elementos será asumida por el contratista, hasta la entrega de los mismos y el recibo a satisfacción por parte del SENA en el lugar indicado.	**Cumplimiento de la obligación. Se recibe a satisfacción los productos e insumos**	**No se declaran incumplimientos**
31. Suministrar los bienes en su totalidad y con los requerimientos mínimos exigidos con las condiciones de tiempo, modo y lugar	**Cumplimiento de la obligación. Se recibe a satisfacción los productos e insumos**	**No se declaran incumplimientos**

precisadas por la entidad en los documentos previos.		
32. Garantizar que los elementos entregados sean nuevos, sin uso, no remanufacturados, en empaques originales, no reempacados, todos los elementos deben acreditar elaboración de forma amigable con el ambiente.	Cumplimiento de la obligación. Se recibe a satisfacción los productos e insumos	No se declaran incumplimientos
33. El precio de los elementos se pacta a valor unitario fijo y no tendrán variaciones durante la ejecución del contrato.	Los productos facturados están acordes con el valor ofertado por el contratista.	Precios conforme a la propuesta presentada
34. Los costos de transporte, logística, trámites y demás actos para la atención, ingreso y egreso del almacén, serán asumidos por el contratista.	Cumplimiento de la obligación.	No se declaran incumplimientos
35. Los componentes deben ser de excelente calidad, corresponder a las unidades de medidas, cuyos empaques deben estar sellados, de igual manera el empaque y embalaje deben ser de excelente calidad.	Cumplimiento de la obligación.	No se declaran incumplimientos
36. Asegurar la calidad de cada uno de los bienes entregados por defectos de diseño, de fabricación, de los materiales, de la mano de obra, del transporte y garantizarlos como mínimo por un (1) año contado a partir de la entrega de los mismos, de conformidad con lo solicitado	Cumplimiento de la obligación.	No se declaran incumplimientos
37. Los bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas serán devueltos al contratista y deberán ser entregados nuevamente en un término no mayor a 5 días	No se requirió en el periodo objeto de pago	No aplica

38. En caso de incumplimiento parcial o total de una entrega, se dejará constancia de la misma en un acta y se aplicarán las multas y sanciones establecidas en el contrato	**No se requirió en el periodo objeto de pago**	**NO aplica**
39. Asumir el riesgo y propiedad de los bienes hasta que se realice la entrega a satisfacción en el lugar indicado en el contrato.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
40. Tanto la entrega como recibo de los bienes debe ser programada y coordinada con el acompañamiento del Supervisor del contrato.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
41. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del Proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción al supervisor en el lugar indicado	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
42. Permitir al Supervisor designado por el Centro de Formación la revisión de los bienes y/o puesta en funcionamiento (si aplicare), quedando el contratista obligado a corregir a su costa el bien que no cumpla con las especificaciones respectivas.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**
43. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.	**Cumplimiento de la obligación a cabalidad.**	**No se declaran incumplimientos**

Información financiera:

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA

21/10/2021	FE-120	100.227.165,71	**$69.465.382,49**	**$190.842.617,51**	**27%**
21/10/2021	FE-121	5.390.526,26			

OBSERVACIONES

En virtud de la Resolución 202 del 10 de febrero de 2014 y en calidad de supervisor del Contrato de Nº CO1.PCCNTR.2562526 del 11 de junio 2021 a nombre de IMPORT RZ S.A.S Que es procedente realizar el pago de la Facturas anteriormente relacionadas del mes de octubre de 2021 por concepto de "Suministro de materiales y elementos necesarios para atender los programas de formación en las diferentes áreas en construcción, agroindustria, agropecuaria, sistemas, deporte, bisutería y artesanías, peluquería, reactivos, electrónica. Lote 3 deportes y lote 9 electronica". Correspondiente al periodo de octubre de 2021 por valor de ciento cinco millones seiscientos diecisiete mil seiscientos noventa y dos pesos M/L ($105.617.692).

Que una vez efectuado el presente pago, el saldo pendiente por ejecutar en el contrato es de: OCHENTA Y CINCO MILLONES DOCIENTOS VEINTI CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS M/L ($85.224.926) equivalente al TREINTA Y DOS PUNTO SETENTA Y CUATRO PORCIENTO (32.74%)

En calidad de Supervisor, deja constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo y la propuesta presentada.

Elaboró: Natalia Vargas Quintero, apoyo a facturación del CTTAOA

.Revisó: Andrea Cuartas, supervisoa (E).