**ETAPA CONTRACTUAL**

**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**

Bogotá, 27 de Diciembre del 2023

**CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5393415 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y CTL COMPANY S.A.S.**

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.5393415 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA y CTL COMPANY S.A.S., cuyo objeto es: "CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA", me permito presentar informe final, de acuerdo con lo siguiente:

## I. RESUMEN CONTRACTUAL

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:** | Centro de Materiales y Ensayos |
| **SUPERVISOR DEL CONTRATO:** | Víctor Guillermo Barrientos Sossa |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN:** | N/A |
| **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.5393415 |
| **TIPO DE CONTRATO** | Compraventa |
| **OBJETO** | CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE |

| | |
|---|---|
| | MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA |
| **CONTRATISTA** | CTL COMPANY S.A.S. |
| **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA** | Cesar Nicolas Tabares Londoño |
| **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL** | 71.650.755 |
| **VALOR INICIAL** | SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE ($78.342.103). |
| **FORMA DE PAGO** | Único pago |
| **PLAZO INICIAL** | 75 Días |
| **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | 7723 del 08 de Mayo del 2023 |
| **CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL** | 30723 del 22 de Septiembre del 2023 |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** | 22/09/2023 |
| **FECHA DE INICIO** | 02/10/2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 15/12/2023 |
| **OTROSÍ No. 1 (Sí aplica)** | No. 1 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5393415 DE 2023 |
| **OTROSÍ No. 2 (Sí aplica)** | N/A |
| **CDP QUE RESPALDA EL OTROSÍ (Sí aplica)** | 7723 del 08 de Mayo del 2023 |
| **RP QUE RESPALDA EL OTROSÍ (Sí aplica)** | 30723 del 22 de Septiembre del 2023 |
| **SUSPENSIÓN (Sí aplica)** | N/A |
| **REINICIO (Sí aplica)** | N/A |

| | |
|---|---|
| **CESIÓN DE CONTRATO (Sí aplica)** | N/A |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN (Sí aplica)** | N/A |
| **FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN (Sí aplica)** | N/A |
| **VALOR FINAL DEL CONTRATO** | SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE ($78.342.103). |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | 29/12/2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)** | N/A |
| **VALOR TOTAL PAGADO** | SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE ($78.342.103). |

## II. ASPECTOS TÉCNICOS

### 1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato No. CO1.PCCNTR.5393415, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

| No | **OBLIGACIONES** (Incluya todas las obligaciones contractuales) | **¿CUMPLIÓ? (SI / NO / Parcialmente/ No** | **OBSERVACIONES** |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **se requirió el cumplimiento)** | |
| **1** | Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato sean cumplidas con plena y total observancia de los requisitos exigidos por la ley, respecto objeto del presente contrato. | SI | Cumplió a satisfacción de acuerdo con lo establecido en el CO1.PCCNTR.5393415 |
| **2** | Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad conforme a los lineamientos del Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital – SENA | SI | |
| **3** | Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual deberá incluir matriz de peligros y riesgos de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulos 1, 2, 3 y 6, Artículo 2.2.4.1.3., Artículo 2.2.4.6.1., Artículo 2.2.4.6.4. y Artículo 2.2.4.6.8.<br>Resolución 312 de 2019, del Ministerio del Trabajo, dando cumplimiento con la Guía de Direccionamiento Estratégico Subsistema de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, Requisitos Ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Compra de | SI.<br>La verificación de la Documentación fue revisada por el responsable de SST del Centro de Formación. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Productos y Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA. Nota: Según la Resolución 312 de 2019, toda empresa menor de 10 trabajadores, entiéndase como “De uno (1) a diez (10) trabajadores”, entre once (11) y cincuenta (50) trabajadores, entre cincuenta y un (51) y doscientos (200) trabajadores y Mayores a doscientos un (201) trabajadores, deben cumplir con el diseño del sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.<br>Copia de la certificación vigente de aprobación del curso de 50 Horas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, expedido por alguna de las instituciones a las que hace alusión el artículo 3 de la resolución 4927 del 23 de noviembre del 2016 del Ministerio de Trabajo.<br>Copia de la resolución licencia en seguridad y salud en el trabajo de la persona responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y quien debe firmar cada uno de los anexos presentados en los ítems solicitados. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4** | Garantizar al Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital - SENA, en caso de presentarse deterioro, mala calidad, defectos de fabricación o especificaciones diferentes, el reemplazo 19 GCCON-F-046 V.02 de los bienes, lo cual será máximo dentro de los veinticuatro (24) horas siguientes, a la solicitud realizada por el supervisor del contrato. Si el proveedor no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el Centro, éste podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato | SI Cumplió<br>No se presentaron novedades durante la entrega. | |
| **5** | Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Previamente a la instalación de los equipos. | SI | |
| **6** | En el momento de realizar la instalación de los equipos, el personal que realice dicha laborar, deberá contar con todos los elementos de protección personal necesarios, el cumplimiento de esta obligación será verificado por el profesional de SST del centro de formación. Etapa contractual. | SI | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **7** | Asegurar que la entrega de los equipos en el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital – SENA y lugar indicado por el supervisor de contrato, serán debidamente marcados y empaquetados. | SI. Todo fue debidamente coordinado con el contratista. | |
| **8** | Garantizar al Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital - SENA, en caso de presentarse deterioro, mala calidad, defectos de fabricación o especificaciones diferentes, el reemplazo de los bienes, lo cual será máximo dentro de los veinticuatro (24) horas siguientes, a la solicitud realizada por el supervisor del contrato. Si el proveedor no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el Centro, éste podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato. | SI.<br>No se presentaron novedades en la entrega del equipo. | |
| **9** | Contemplar que el transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes requeridos por el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital - SENA, en el lugar dispuesto según el supervisor de contrato y que serán asumidos por el proveedor. | SI.<br>No se presentó incumplimiento por parte del contratista | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **10** | Conocer que el riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado por el Supervisor designado. | SI | |
| **11** | Verificar que la entrega de los bienes lo hará previa revisión y autorización del Supervisor del contrato. | SI | |
| **12** | Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital – SENA, por conducto del Supervisor. | SI Todo fue acatado de manera positiva por parte del contratista. | |
| **13** | Conocer que, en caso de incumplimiento parcial o total de una entrega, se dejará constancia de esta en un acta y se aplicarán las multas y sanciones establecidas en proceso de contratación. | SI<br>No se presentaron novedades. | |
| **14** | Cumplir de manera inequívoca el plazo de ejecución para la entrega de los bienes de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, unidades y descripción relacionadas por la entidad. | SI | |
| **15** | 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 | SI | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | requiera para la ejecución de la Aceptación de Oferta (contrato). | | |
| **16** | 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. | SI | |
| **17** | Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Aceptación de Oferta (contrato) sean cumplidas con plena y total observancia de los requisitos exigidos por la ley respecto del objeto contractual. | SI | |
| **18** | Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el artículo 50º la ley 789 de 2002 y el artículo 23º de la Ley 1150 de 2007, en lo relacionado con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF, cuando haya lugar a ello, de conformidad con las normas y reglamentos que rigen la materia, por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. | SI<br>El contratista presenta soportes**.** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **19** | Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en la Aceptación de Oferta (contrato), así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución de este. | SI cumplió. | |
| **20** | 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. | SI cumplió. | |
| **21** | Presentar oportunamente la factura, y los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago de acuerdo con las circulares e indicaciones señaladas en el estudio previo y demás documentos del proceso adelantado. | SI<br>Todos los soportes fueron presentados por el contratista. | |
| **22** | Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo de la Aceptación de Oferta (contrato), cuando en ellos se cause perjuicio a la administración o a terceros en los términos del artículo 52º de la Ley 80 de 1993. | SI<br>No se presentaron novedades. | |
| **23** | Pagar al SENA todas las sumas y costos que la misma deba asumir por razón de la acción que contra ella inicien terceros | SI cumplió.<br>No se presentaron novedades. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | que hayan sufrido daños por causa del contratista, durante la ejecución del contrato. | | |
| **24** | Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al SENA, por el incumplimiento de la Aceptación de Oferta (contrato). | SI<br>No se presentaron novedades en la ejecución del contrato. | |
| **25** | Considerar imputables todas las acciones y omisiones del 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. | SI | |
| **26** | Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas. En general, el | SI | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | contratista deberá tener todos los amparos y seguros propios exigidos por las normas vigentes para el desarrollo del objeto y obligaciones contractuales vigentes. Las demás inherentes al objeto y la naturaleza del contrato y aquellas indicadas en las condiciones especiales del contrato. | | |
| **27** | Tener presente en caso de 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. | SI Cumplió.<br>No se presentaron novedades | |
| **28** | 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 23º de la Ley 1150 de 2007. | SI | |
| **29** | Efectuar todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este. | SI | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **30** | Cumplir con lo establecido en el Art. 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Art 3 del Decreto 1860 de 2021, " … Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional…" en concordancia con la Circular 3-2022-000100 de 20 de Mayo de 2022 emanada de la Dirección Jurídica del Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA "… Recomendaciones sobre la aplicación del Decreto 1860 de 2021 en procesos de contratación de bienes y servicios…" para tal fin el CONTRATISTA incorporará una provisión del 5% de los bienes y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y Sujetos de Especial Protección Constitucional (Entiéndase por Sujetos de Especial Protección Constitucional, aquellas personas que "… debido a su particular | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva…". En tal sentido, se encuentran entre otros: 1. Víctimas del conflicto armado interno, 2. Mujeres cabeza de familia, 3. Adultos mayores, 4. Personas en condición de discapacidad, 5. Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rom o gitanas. Entre otros). Situación que verificara la Entidad Estatal durante el plazo de ejecución del contrato a través del Supervisor designado para tal efecto. El no atender la precitada obligación dará lugar a la aplicación del procedimiento administrativo sancionatorio. | | |
| **31** | Certificar y seguir la implementación de las recomendaciones de buenas prácticas, en el uso Eficiente de la Energía: * En espacios con climatización deben permanecer puertas y ventanas cerradas mientras se ejecuta el mantenimiento. * El sistema de iluminación debe permanecer apagado cuando no exista personal ejecutando actividades de mantenimiento. * Si se | SI Cumplió. Esta obligación fue revisada por la persona responsable del sistema de gestión ambiental del Centro de Formación. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | requiere uso de agua, debe ser de manera responsable y eficiente, promoviendo la reutilización en los casos que aplique.<br><br>Remitir ficha técnica del equipo donde conste el certificado con la etiqueta Energy Star o su equivalente (Tipo A, A+) de máxima clasificación de Eficiencia en el consumo, según la región de fabricación (Europa, Asia, América) para tecnología de ahorro de energía a excepción de los transformadores (Lote 1 y 4) | | |

## III. ASPECTOS LEGALES

### 1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

Como garantías se establecieron las siguientes:

**Cumplimiento:** Equivalente al diez 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el cincuenta 50 % del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y doce (12) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

**Calidad del servicio:** por el treinta 30 % del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del

contrato y doce (12) meses más contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

En atención a lo señalado, se constituyeron las garantías en el siguiente sentido:

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

| | |
|---|---|
| **ASEGURADORA** | **SEGUROS DEL ESTADO** |
| **No. PÓLIZA** | **21-46-101076200** |
| **CERTIFICADO** | **21-46-101076200** |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **25/09/2023** |
| **FECHA APROBACIÓN** | **02/10/2023** |

| AMPARO | VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa) | VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa) | VALOR |
|---|---|---|---|
| **Cumplimiento** | **22/09/2023** | **05/06/2024** | **$7.834.210.30** |
| **Calidad del servicio** | **22/09/2023** | **05/12/2024** | **$23.502.630.90** |
| **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados** | **22/09/2023** | **05/12/2024** | **$39.171.050.50** |

**GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

| | |
|---|---|
| **ASEGURADORA** | **N/A** |
| **No. PÓLIZA** | **N/A** |
| **CERTIFICADO** | **N/A** |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **N/A** |
| **FECHA APROBACIÓN** | **N/A** |

| AMPARO | VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa) | VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa) | VALOR |
|---|---|---|---|
| Predios Labores y Operaciones | **N/A** | **N/A** | **N/A** |

En atención a lo señalado en el otrosí No. 01 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5393415 DE 2023, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

| | |
|---|---|
| **ASEGURADORA** | SEGUROS DEL ESTADO |
| **No. PÓLIZA** | 21-46-101076200 |
| **CERTIFICADO** | 21-46-101076200 |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | 19/12/2023 |
| **FECHA APROBACIÓN** | 20/12/2023 |

| AMPARO | VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa) | VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa) | VALOR |
|---|---|---|---|
| **Cumplimiento** | **22/09/2023** | **29/06/2024** | **$7.834.210.30** |
| **Calidad del servicio** | **22/09/2023** | **29/12/2024** | **$23.502.630.90** |
| **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados** | **22/09/2023** | **29/12/2024** | **$39.171.050.50** |

**GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

| | |
|---|---|
| **ASEGURADORA** | **N/A** |
| **No. PÓLIZA** | **N/A** |
| **CERTIFICADO** | **N/A** |

| | |
|---|---|
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **N/A** |
| **FECHA APROBACIÓN** | **N/A** |

| AMPARO | VIGENCIA DESDE (dd/mm/aaaa) | VIGENCIA HASTA (dd/mm/aaaa) | VALOR |
|---|---|---|---|
| **Responsabilidad Civil extracontractual** | **N/A** | **N/A** | **N/A** |

## 2. MULTAS Y SANCIONES

De acuerdo con el informe final de supervisión, suscrito por Víctor Guillermo Barrientos Sossa, durante la ejecución del contrato no se presentaron multas ni sanciones, y se cumplieron a cabalidad con las obligaciones contractuales.

## 3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Mediante certificación emitida del día 14 de Diciembre del 2023, la revisora fiscal LUZ ANGELA GOMEZ ARIAS, identificada con cedula de ciudadanía N° 43.165.733, de Itagüí y tarjeta profesional N° TP 110872 -T, certifica que CTL COMPANY S.A.S., con NIT: 900.026.709-0, se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

## 4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

El contratista CTL COMPANY S.A.S cumplió a satisfacción con las condiciones técnicas descritas en el contrato No. CO1.PCCNTR.5393415 de 2023.

## 5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión el día 22 de septiembre de 2023, desde el 22 de septiembre de 2023 hasta el 15 de Diciembre de 2023 y posteriormente realizó designación de supervisión del 21 de Diciembre del 2023 hasta el 29 de Diciembre del 2023.

## 6. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció lo siguiente:

La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del mismo. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

# IV. ASPECTOS FINANCIEROS

## 1. PAGOS REALIZADOS

El día XX de XXXX de 20XX, XXXXX (Nombre de quien expidió-firma-el certificado de desembolsos) expidió el certificado de desembolsos (relación SIIF) del contrato No. XXXXXXXX, que a continuación se relaciona:

| NÚMERO DE ORDEN DE PAGO | FECHA DE PAGO | VALOR DE PAGO |
|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A |
| N/A | N/A | N/A |
| N/A | N/A | N/A |

**2. ESTADO FINANCIERO**

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 78.342.103 |
| **VALOR TOTAL PAGADO** | $ 78.342.103 |
| **VALOR EJECUTADO** | $ 78.342.103 |
| **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** | $0 |
| **SALDO POR REINTEGRAR** | $0 |
| **SALDO POR LIBERAR** | $0 |

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) REALIZAR la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

b) Pagar al contratista CTL COMPANY S.A.S la suma de SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE ($78.342.103), según factura N° C2227 del 26 de Diciembre del 2023.

Cordialmente,



**Víctor Guillermo Barrientos Sossa**

Instructor – Supervisor de Contrato CME

**Elaboró**: Andrés Camilo Páez- Contratista – Profesional – Contratista CME
**Revisó:** GAAICS

Anexos:

**a.** Copia del contrato

**b.** Comprobante de pago de salud y pensión

**c.** Certificado de recibo a satisfacción

***d.*** Memorandos de designación de las supervisiones del contrato

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA CONTRACTUAL**

**ACTO DE DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR**

**Bogotá, 22 de Septiembre del 2023**

| | |
|---|---|
| **PARA:** | JULIO CESAR RUEDA |
| **DE:** | **Jenny Patricia Torres Ramos – Ordenador del gasto** |
| **ASUNTO:** | Designación de Supervisor |

Me permito comunicarle que ha sido designado(a) como Supervisor del (los) siguiente(s) contrato(s) o convenios(s).

| CONTRATO No. | CONTRATISTA | OBJETO |
|---|---|---|
| CO1.PCCNTR.5393415 | CTL COMPANY S.A.S. | CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA |

En caso de presentar incompatibilidad y/o conflicto de interés para ejercer como supervisor en el contrato referido, deberá manifestarlo por escrito máximo al día siguiente de la notificación de la presente comunicación, si no realiza manifestación alguna se entenderá que acepta esta designación.

En su actuación como Supervisor(a) está en la obligación de mantener un estricto control sobre la ejecución del objeto contractual, por cuanto de conformidad con lo establecido en los artículos 51 y 56 de la Ley 80 de 1993, la Ley 610 de 2000 “Responsabilidad Fiscal”, la Ley 734 de 2002 “Código Disciplinario Único” y los artículos 44, 82 y 84 de la Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción”, el supervisor responderá disciplinaria, civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, en los términos de la Constitución y la Ley, y el Manual de Contratación del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

La referida obligación se hace efectiva a través de los informes de supervisión los cuales deberán registrarse en el Sistema Electrónico de Contratación Estatal SECOP II, dentro del

término que se señale en el clausulado contractual, en donde conste por ejemplo, el cumplimiento de su objeto, suscripción de actas de iniciación, suspensión, entrega del objeto contratado, seguimiento a la ejecución, terminación y liquidación del contrato y relación de pagos y saldos.

De igual forma, dentro de sus obligaciones principales está la vigilancia del cumplimiento del plazo de ejecución, del objeto contractual, de las obligaciones del contrato y del cronograma de actividades, si lo hubiere, así como informar por escrito al Ordenador del Gasto cualquier acontecimiento que impida el normal desarrollo del contrato o convenio, estudiar las solicitudes, sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista, exigir la documentación e información que estime pertinente y necesaria para el cabal cumplimiento de sus obligaciones como supervisor, exigir la acreditación del cumplimiento de las obligaciones adquiridas con el sistema de seguridad social integral y parafiscales según sea el caso, aprobar las solicitudes de pago, y todas las demás obligaciones que deban cumplir las partes y/o el contratista, señaladas en el respectivo contrato o convenio, o en el Manual de Contratación del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

Una vez finalice el contrato o convenio, deberá emitir un informe final de supervisión, expedir la certificación final de cumplimiento del objeto contractual de recibo a satisfacción y proyectar el acta de liquidación respectiva.

Atentamente,

**JENNY PATRICIA TORRES RAMOS**
**Subdirectora (E) Centro de Materiales y Ensayos**

***Elaboró: Andres Camilo Paez Gomez - Profesional Contratista – CME***

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA CONTRACTUAL**

**ACTO DE DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR**

**Bogotá, 21 de Diciembre del 2023**

| | |
|---|---|
| **PARA:** | Victor Guillermo Barrientos Sossa |
| **DE:** | **Rubén Diario Montoya Zapata - Ordenador del gasto** |
| **ASUNTO:** | Designación de Supervisor |

Me permito comunicarle que ha sido designado(a) como Supervisor del (los) siguiente(s) contrato(s) o convenios(s).

| CONTRATO No. | CONTRATISTA | OBJETO |
|---|---|---|
| CO1.PCCNTR.5393415 | CTL COMPANY S.A.S. | CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA. |

En caso de presentar incompatibilidad y/o conflicto de interés para ejercer como supervisor en el contrato referido, deberá manifestarlo por escrito máximo al día siguiente de la notificación de la presente comunicación, si no realiza manifestación alguna se entenderá que acepta esta designación.

En su actuación como Supervisor(a) está en la obligación de mantener un estricto control sobre la ejecución del objeto contractual, por cuanto de conformidad con lo establecido en los artículos 51 y 56 de la Ley 80 de 1993, la Ley 610 de 2000 “Responsabilidad Fiscal”, la Ley 734 de 2002 “Código Disciplinario Único” y los artículos 44, 82 y 84 de la Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción”, el supervisor responderá disciplinaria, civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual, en los términos de la Constitución y la Ley, y el Manual de Contratación del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

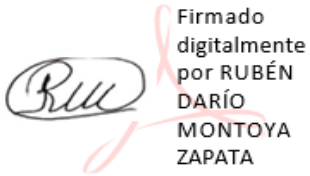
La referida obligación se hace efectiva a través de los informes de supervisión los cuales deberán registrarse en el Sistema Electrónico de Contratación Estatal SECOP II, dentro del

término que se señale en el clausulado contractual, en donde conste por ejemplo, el cumplimiento de su objeto, suscripción de actas de iniciación, suspensión, entrega del objeto contratado, seguimiento a la ejecución, terminación y liquidación del contrato y relación de pagos y saldos.

De igual forma, dentro de sus obligaciones principales está la vigilancia del cumplimiento del plazo de ejecución, del objeto contractual, de las obligaciones del contrato y del cronograma de actividades, si lo hubiere, así como informar por escrito al Ordenador del Gasto cualquier acontecimiento que impida el normal desarrollo del contrato o convenio, estudiar las solicitudes, sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista, exigir la documentación e información que estime pertinente y necesaria para el cabal cumplimiento de sus obligaciones como supervisor, exigir la acreditación del cumplimiento de las obligaciones adquiridas con el sistema de seguridad social integral y parafiscales según sea el caso, aprobar las solicitudes de pago, y todas las demás obligaciones que deban cumplir las partes y/o el contratista, señaladas en el respectivo contrato o convenio, o en el Manual de Contratación del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

Una vez finalice el contrato o convenio, deberá emitir un informe final de supervisión, expedir la certificación final de cumplimiento del objeto contractual de recibo a satisfacción y proyectar el acta de liquidación respectiva.

Atentamente,




**RUBÉN DARÍO MONTOYA ZAPATA**
**Subdirector (E) Centro de Materiales y Ensayos**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA - MC-DC-CME-088-2023**

**CRITERIO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO / TECNICO**

El oferte interesado en el proceso de la referencia, deberán presentar junto con la propuesta la siguiente documentación:

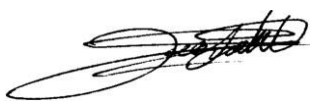
| ITEM | CTL COMPANY S.A.S.<br>NIT: 900026709 - 0 | Cumplimiento Componente S.S.T | |
|---|---|---|---|
| | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| 1 | Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo el cual deberá incluir matriz de peligros y riesgos de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulos 1, 2, 3 y 6, Artículo 2.2.4.1.3., Artículo 2.2.4.6.1., Artículo 2.2.4.6.4. , Artículo 2.2.4.6.8. y Artículo 2.2.4.6.15. | X | |
| 2 | Resolución 312 de 2019 del Ministerio del Trabajo, dando cumplimiento con la Guía de Direccionamiento Estratégico Subsistema de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, Requisitos Ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Compra de Productos y Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA.<br>Nota: Según la Resolución 312 de 2019, toda empresa menor de 10 trabajadores, entiéndase como “De uno (1) a diez (10) trabajadores”, entre once (11) y cincuenta (50) trabajadores, entre cincuenta y un (51) y doscientos (200) trabajadores y Mayores a doscientos un (201) trabajadores, deben cumplir con el diseño del sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo. | X | |
| 3 | Copia de la certificación vigente de aprobación del curso de 50 Horas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, expedido por alguna de las instituciones a las que hace alusión el articulo 3 de la resolución 4927 del 23 de noviembre del 2016 del Ministerio de Trabajo. “Artículo 16. Actualización de la capacitación virtual. Para mantener vigente la certificación del curso de capacitación virtual, las personas deberán realizar una actualización certificada de veinte (20) horas cada tres (3) años, cuyos temarios o módulos serán establecidos por la Dirección de Riesgos Laborales del Ministerio del Trabajo”. | X | |
| 4 | Copia de la resolución licencia en seguridad y salud en el trabajo de la persona responsable del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y quien debe firmar cada uno de los anexos presentados en los ítems solicitados Decreto 1072 2015 Artículo 2.2.4.6.8. Resolución 4502 de 2012 Artículo 4 | X | |

**OBSERVACIONES**

Durante el proceso de revisión de la documentación de Seguridad y salud en el trabajo, el oferente cumple con la información requerida por el Sistema de gestión de la Seguridad y salud en el trabajo del Centro de Materiales y Ensayos SENA.

Octubre 04 de 2023

EVALUADOR TECNICO: Jhon Alexander Solano Delgado



**INFORME INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SOCIALIZACIÓN EQUIPOS CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5537840**

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA.

**Miércoles 13 de diciembre**

9:00 am a 11:00 am: Instalación y puesta en marcha

- ✓ Desembalaje y armado del equipo
- ✓ Programación inicial del equipo
- ✓ Pruebas de funcionamiento

11:00 am a 4:00 pm: Socialización en el manejo operativo del equipo

**EQUIPO DE MANUFACTURA ADITIVA FDM UN EXTRUSOR**

- ✓ Características y aplicaciones del proceso de impresión 3D FDM, parametrización, alistamiento, operación y cuidado de los equipos.

**EQUIPO DE MANUFACTURA ADITIVA FDM DOBLE EXTRUSOR**

- ✓ Características y aplicaciones del proceso de impresión 3D FDM (con doble extrusor), parametrización, alistamiento, operación y cuidado de los equipos.

**MAQUINA DE LAVADO Y CURADO**

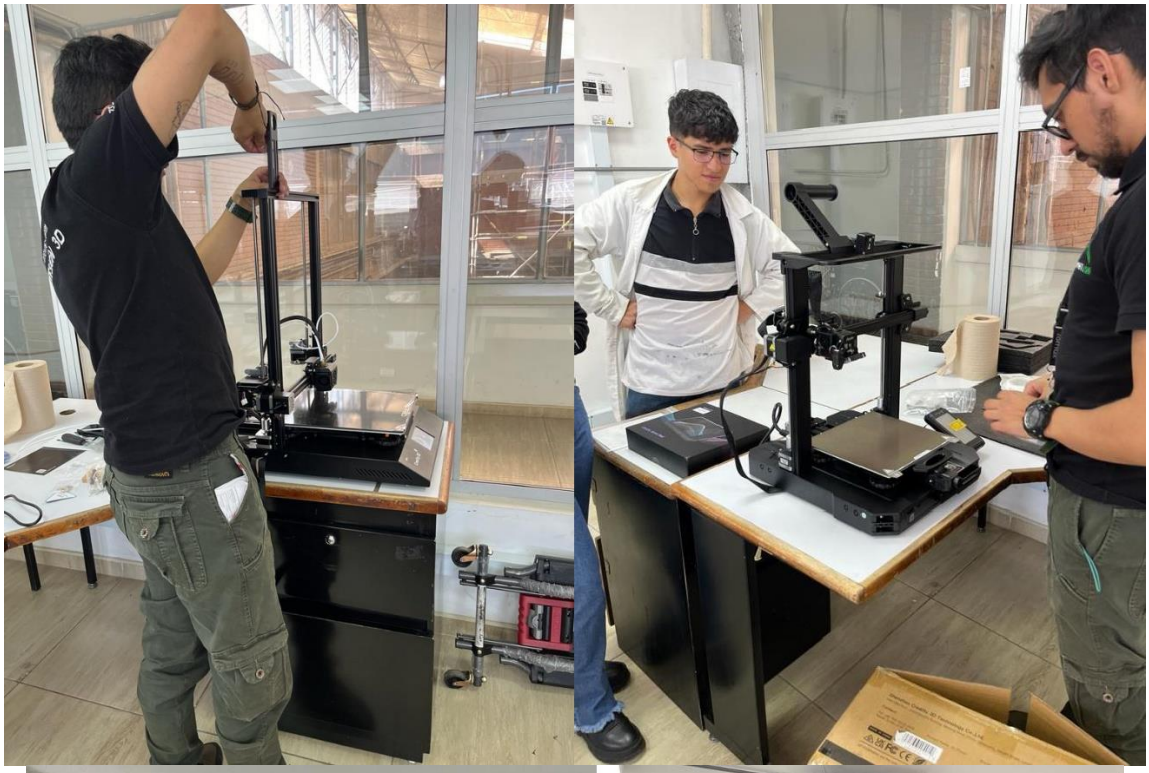
- ✓ Características y aplicaciones del proceso de curado de piezas, parametrización, alistamiento, operación y cuidado de los equipos.

**EQUIPO DE MANUFACTURA ADITIVA MATERIALES CERÁMICO**

- ✓ Características y aplicaciones del proceso de impresión 3D con materiales cerámicos, parametrización, alistamiento, operación y cuidado de los equipos.

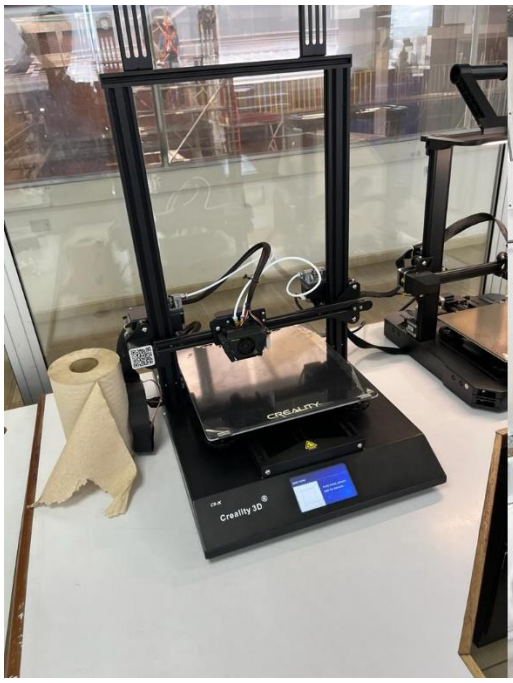
CTL Company
por el servicio

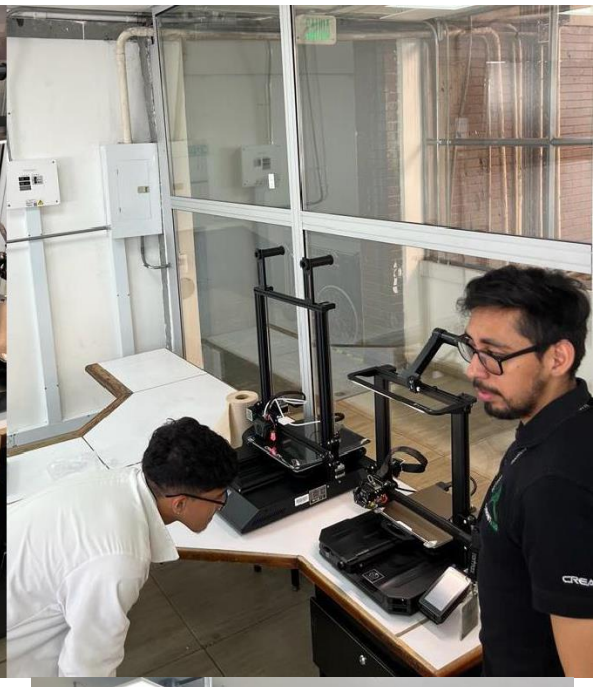
**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**





CTL Company
por el servicio








Equipos y soluciones en tecnología y laboratorios
Bogotá: gerenciabogota@ctlcompany.com Región Caribe: gerenciacaribe@ctlcompany.com
Sede Ppal. Medellín: Info@ctlcomapany.com Teléfono: (604) 501 1730

CTL Company
por el servicio






**REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-** **DEL DÍA** 13 **DEL MES DE** DIC.~~ENERO~~ **DEL AÑO** 2023

**OBJETIVO (S)** Realizar la instalación, puesta a punto y capacitación de los equipos contemplados en el contrato 5537840 con la empresa CTL: impresora 3D FDM 1 extrusor, 2 extrusores, cubierta cerrada, impresora 3D químicos

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Maria Camila Rico | 1032443374 | | X | | SENA CME | maricor@sena.edu.co | 3960050 | — | |
| 2 | Juan A Solano D | 1015970998 | | X | | Sena CME | Jsdendoje@hotmail.co | 19832 | N/A | |
| 3 | Andres Perez | 80202291 | | X | | SENA CME | acperez@sena.edu | | N/A | |
| 4 | Andres Gil | 1024490444 | | X | | SENA CME | agilp@sena.edu.co | | N/A | |
| 5 | Brallan Martinez | 1000226977 | | X | | SENA CME | bemartinez@sena.edu.co | 3208370616 | N/A | |
| 6. | Julián Pineda | 1036685683 | | | Y | CTL | juapineda1a@gmail.com | 3232066790 | N/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.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

**PROCESO:**

# CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA.

MC-DC-CME-088 – 2023

Diciembre de 2023

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

# Tabla Contenido


1. Objetivo ..... 4
2. Alcance ..... 4
3. Responsable ..... 4
4. Generalidades ..... 4
5. Contenido ..... 4
6. Registro Fotográfico. ..... 5

## Introducción

El Sena establecimiento público del orden Nacional y con autonomía administrativa, adscrito al Ministerio del Trabajo, Ofrece formación gratuita a miles de personas que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que, enfocados en el desarrollo económico, científico y social del país, entran a fortalecer las actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y mayores resultados en los diferentes mercados.

El Centro de Materiales y Ensayos de la regional Distrito capital implementa el subsistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con el Decreto 1072 de 2015 expedido por el ministerio de trabajo; donde tiene la finalidad de prevención de accidentes y enfermedades laborales, que se puedan generar a partir de la ejecución de las diferentes actividades que realiza el centro de formación como lo son trabajo en caliente (soldadura), alistamiento químico, Ensayos no destructivos, Materiales compuestos, Carpintería metálica, Carpintería en Alúmina, Programación de Software y sistemas entre otros, debido a estas áreas de formación, el Centro de Materiales y Ensayos se puede ver inverso en un conato de incendio, por ese motivo se debe contar con equipos para la extinción del fuego acordes a la normativa vigente y deben estar en estado total de funcionalidad.

Conforme a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 establece en el “artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del contratista”, donde estas son de carácter obligatorio de cumplimento.

1. Objetivo

Realizar Seguimiento a la documentación e implementación del S.G.S.S.T presentada por el contratista CTL COMPANY S.A.S. NIT: 900026709-0

2. Alcance

Los procesos que hacen parte del seguimiento son Seguridad y Salud en el Trabajo – Sistema de Gestión Ambiental, que verifica la documentación, el transporte y la entrega de los productos relacionados en el objeto del contrato.

3. Responsable

El responsable de hacer esta verificación es el Profesional Jhon Alexander Solano Delgado del área de Seguridad y salud en el trabajo del Centro De Materiales y Ensayos.

4. Generalidades

El presente Informe se realiza con el fin de verificar la documentación de Seguridad y Salud en el Trabajo y de Gestión Ambiental que presenta la empresa CTL COMPANY S.A.S. NIT: 900026709-0

5. Contenido

Se realiza informe de acatamiento de la documentación de Seguridad y salud en el trabajo que presenta la empresa CTL COMPANY S.A.S. NIT: 900026709-0 , donde cumple con lo requerido en la etapa contractual; Durante la entrega de lo establecido en el contrato.

6. Registro Fotográfico.

*Ilustración 1. Recepción de Equipo*



*Ilustración 2. Equipos para ambiente manufactura aditiva.*



*Ilustración 3. Instalación y de Medidor de Indice de Fluidez*



| | |
|---|---|
| | Versión: 07 |
| | Código: GIL-F-010 |

## Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

## Formato Acta de Recibo a Satisfacción

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Acta N° | 1 |
| FECHA: | 26/12/2023 | CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA |
| COD REGIONAL: | 11 | REGIONAL | DISTRITO CAPITAL |
| CENTRO DE COSTO: | SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL -GRUPO ADMINISTRATIVO INTERCENTROS -CME | | |
| COD CENTRO DE COSTO: | 921510 | | |
| TIPO DE ADQUISICIÓN: | CONTRATO | TIPO DE ENTREGA: | UNICA ENTREGA |
| N° DE ACTO ADMINISTRATIVO: | CO1.PCCNTR.5393415 | FECHA ACTO ADMINISTRATIVO: | 22/09/2023 |
| RUBRO PRESUPUESTAL | C-3605-1300-2-0-3605007-02 | | |
| PROVEEDOR CONTRATISTA: | CTL COMPANY S.A.S. | | |
| NIT/CEDULA DE CIUDADANIA: | 900026709-0 | | |
| VALOR TOTAL: | $78.342.103 COP | | |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 29/12/2023 | | |

OBJETO DEL CONTRATO:
CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS 1 CANTIDAD BIENES DE CONSUMO N/A

## 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: El contrato CO1.PCCNTR.5393415 se ejecutó conforme con lo descrito por la entidad, el proveedor cumplió a satisfacción según lo establecido en las especificaciones tecnicas y obligaciones contractuales.

| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA SUPERVISOR |  | | |
| NOMBRE COMPLETO | Yamile Pelaez Ferreira | | |
| N° DE IDENTIFICACIÓN | 52177964 | | |
| CORREO INSTITUCIONAL | ypelaezf@sena.edu.co | | |
| CARGO | Coordinadora de Formacion Profesional -Supervisora Contrato | N° DE CONTACTO | 3115560773 |

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.5393415 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Fecha de generación del estado** | 13 días de tiempo transcurrido *(19/09/2023 5:17:12 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | CO1.PCCNTR.5393415 |
| **Objeto del contrato** | CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA |
| **Tipo de Contrato** | Compraventa |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 75 Días |
| **Fecha de inicio de contrato** | 18 horas de tiempo transcurrido *(2/10/2023 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 15/12/2023 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET**

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**CTL COMPANY S.A.S.**

Número de documento 900026709

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| CESAR TABARES L Y CIA S.A.S. | BANCOLOMBIA | Corriente | 61023481703 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *Cesar Nicolás Tabares Londoño* ***Fecha de aprobación:*** *21/09/2023 4:36:30 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *Rubén Darío Montoya Zapata* ***Fecha de aprobación:*** *22/09/2023 2:31:06 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:** CO1_PCCNTR_5393415_Firmado
**Contrato en ejecución:**

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo** | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |

## Decreto 248 de 2021

| | | |
|---|---|---|
| **¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?** | ☐Sí ☑No | El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | ☐Sí ☑No | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Condiciones ejecución y entrega

| | |
|---|---|
| **Condiciones de entrega:** | |
| **El contrato puede ser prorrogado** | ☐Sí ☐No |

## Configuración financiera - Configuraciones generales

| | |
|---|---|
| **¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Garantías

| | |
|---|---|
| **¿Solicitud de garantías?** | ☑Sí ☐No |
| **Garantías por lotes, grupos o etapas** | ☐Sí ☑No |
| **Seriedad de la oferta** | ☑Sí ☐No |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ☑ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta | | 10,00 | | |
| **Cumplimiento** | ☑ Sí ☐ No | | | | |
| | ☑ Cumplimiento del contrato | | | | |
| | ☑ % del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido *(26/09/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☐ Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/05/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☑ Calidad del servicio | | | | |
| | ☑ % del valor del contrato | 30,00 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido *(26/09/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☐ Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | | | | |
| | ☑ % del valor del contrato | 50,00 | Fecha de vigencia (desde) | 6 días de tiempo transcurrido *(26/09/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| | ☐ Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |
| **Responsabilidad civil extra contractual** | ☐ Sí ☑ No | | | | |
| **Fecha límite para entrega de garantías:** | 7 días de tiempo transcurrido *(26/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | | Fecha de entrega de garantías: | 6 días de tiempo transcurrido *(26/09/2023 1:03:10 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | |

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.12548153 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 70.507.891,70 COP | SEGUROS DEL ESTADO S.A | 26/12/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.12492757 | Seriedad de la oferta | - | 9.808.916,70 COP | - | 17/12/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☑ Sí ☐ No

**¿Pago de anticipos?** ☐ Sí ☑ No

**Plan de pagos:**

| Pago | % de facturación prevista | Valor total previsto | Fecha prevista de emisión |
|---|---|---|---|
| ☐ Pago 001 | 100 | 78.342.103,00 | - |

Total: 100%

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** A definir

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.5393415

**Proveedor** CESAR TABARES L Y CIA S.A.S.

**Creado por**

**Agregado en** -

**Comentario**

## Anexos del contrato

| | Descripción | Nombre | | |
|---|---|---|---|---|
| ☐ | GCCON-F-021_Anexo_al Contrato L3.pdf | GCCON-F-021_Anexo_al Contrato L3.pdf | Descargar | Detalle |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Avenida Cra 30 No 17B-25 Sur

**Ubicación** CO-DC-11001 - Bogotá

**País** COLOMBIA

**Departamento** Distrito Capital de Bogotá

**Municipio** Bogotá

**Dirección** Avenida Cra 30 No 17B-25 Sur

**Código postal**

| | Grados (°) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | cra 30 no 17 b 25 sur | COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá |

**1** CO1.PCCNTR.5393415

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

| | | | | | | | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 98.089.167,00 | 78.342.103,00 |
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado** | **Precio unitario** | **Precio total estimado** | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** |
| 1 | 23261507 | Lote N° 3 EQUIPO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE FLUIDEZ EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS | 1,00 | UN | 98.089.167,00 | 78.342.103,00 | 98.089.167,00 | 78.342.103,00 |

## Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|
| GCCON-F-021_Anexo_al Contrato L3.pdf | GCCON-F-021_Anexo_al Contrato L3.pdf | (detalle) |

Asignaciones para el seguimiento

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Rubén Darío Montoya Z | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 15507080 | Guardar y notificar |
| Supervisor | JULIO CESAR RUEDA | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 79392064 | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del pago | Rubén Darío Montoya Z | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 15507080 | Guardar y notificar |

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| Ordenador del pago | Rubén Darío Montoya Zapata | 10 días de tiempo transcurrido *(22/09/2023 2:31:06 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Rubén Darío Montoya Zapata |
| Supervisor | JULIO CESAR RUEDA | 10 días de tiempo transcurrido *(22/09/2023 2:31:06 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Rubén Darío Montoya Zapata |
| Ordenador del Gasto | Rubén Darío Montoya Zapata | 10 días de tiempo transcurrido *(22/09/2023 2:31:06 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Rubén Darío Montoya Zapata |

Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

**Destinación del gasto** Inversión

| **Fuente de los recursos:** | **Valor** |
|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | 78.342.103 |
| **Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI** | 0 |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | 0 |
| **Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)** | 0 |
| **Recursos de Crédito** | 0 |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)** | 0 |
| **Total** | 78.342.103 |

**Validación Código BPIN**

| | Código BPIN | Año | Estado |
|---|---|---|---|
| ☐ | 2018011000628 | 2023 | Validado |

**Código BPIN perteneciente al contrato**

| | Código BPIN | Año | Estado |
|---|---|---|---|
| ☐ | 2018011000628 | 2023 | Validado |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ☐Sí ☑No

**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 | Código unidad/subunidad ejecutora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 7723 | CDP | Generado | 398.021.978 COP | 78.342.103 COP | 36-02-00-011-921510 | Editar |

**Saldo de CDP** 398.021.978 COP
**Saldo de vigencias futuras** 0 COP
**Saldo total a comprometer** 78.342.103 COP
**Última consulta a SIIF** Exito
**Fecha de consulta SIIF** 21/09/2023 12:21 PM

Compromiso presupuestal de gastos

| | Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 30723 | Presupuestal (CDP) | - | No validado | 78.342.103 COP | 78.342.103 COP | - | - | SIIF | Detalle Editar |

**Saldo de compromisos CDP** 78.342.103 COP
**Saldo de compromisos AVF** 0 COP
**Saldo total comprometido** 78.342.103 COP
**Última consulta a SIIF**
**Fecha de consulta SIIF** -

**ETAPA CONTRACTUAL**

**FORMATO ANEXO OTROSÍ**

**No. 1 AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5393415 DE 2023**

Mediante este documento se modifica el contrato **CO1.PCCNTR.5393415 del 22/09/2023**, así:

1. **PRORROGAR:** el plazo de ejecución del contrato en catorce (14) días, con lo cual la fecha cierta de finalización será el 29 de Diciembre de 2023.

2. **MODIFÍQUESE:** la cláusula Plazo de Ejecución del Contrato suscrito entre las partes donde la nueva fecha de finalización será el 29 de Diciembre de 2023.

    1. *Que las partes suscribieron el contrato de compraventa de la referencia, cuyo objeto es: CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DEL AMBIENTE DE MANUFACTURA ADITIVA PARA EL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL DEL SENA" 2. Que, de conformidad con el contrato electrónico, se realizó la compra del equipo para la determinación del índice de fluidez en materiales termoplásticos, dentro del proyecto de modernización SGPS-10958 titulado "Implementación de tecnologías de fabricación aditiva como complemento a procesos formativos y de I+D+i en prototipado (Fase II-2023)". 3. Que la póliza aportada por la empresa para amparar el contrato corresponde al No. 21-46-101076200 expedida por SEGUROS DEL ESTADO, la cual fue aprobada el 02 de octubre de 2023. 4. Que en el contrato original se estableció como plazo de ejecución inicial el siguiente: Setenta y Cinco (75) días calendario, contados a partir de la aprobación de la garantía única, previo registro presupuestal, en todo caso antes de vencerse la presente vigencia presupuestal. 5. Que, según lo estipulado en el contrato electrónico, el valor total del mismo asciende a la suma de: SETENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TRES PESOS M/CTE., ($ 78.342.103 COP). 5. Que teniendo en cuenta comunicación de fecha 05 de diciembre de 2023 emitida por el contratista CTL Company y el informe de ejecución efectuado por el supervisor de contrato de fecha 11 de diciembre de 2023, en la que se solicita: "(…) Asunto: Solicitud de Prórroga para el Contrato CO1.PCCNTR.5393415 Cordial saludo. Me permito dirigirme a ustedes en mi calidad de representante de la empresa CTL Company S.A.S, identificada con NIT. 900.026.709-0, con relación al contrato número CO1.PCCNTR.5393415, suscrito con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), correspondiente al proceso SAMC-DC-CME-088-2023, cuyo objeto es "Contratar la compra de maquinaria industrial para proyectos de modernización del ambiente de manufactura aditiva para el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital del SENA". La presente comunicación tiene como finalidad solicitar una prórroga en el plazo de ejecución del contrato mencionado, debido a situaciones imprevistas que han afectado el cumplimiento de los compromisos adquiridos por nuestra empresa. En particular, nos hemos enfrentado a retrasos significativos en la recepción de la mercancía adquirida, específicamente el Medidor de Índice de Fluidez, debido a inconvenientes con la empresa transportadora inicialmente*

*seleccionada. Esta situación resultó en una devolución del equipo a su origen debido a la falta de un certificado requerido al momento de contratar el servicio de mensajería. En respuesta a este contratiempo, hemos gestionado una alternativa de envío por medio de DHL EXPRESS, contratada directamente por nuestro proveedor. Estamos en espera de que, en un plazo estimado entre 15 a 20 días, el equipo sea entregado en Colombia para dar cumplimiento a nuestros compromisos establecidos en el contrato con el SENA. Por lo tanto, y en virtud de lo expuesto, solicitamos de manera respetuosa una prórroga en el plazo de ejecución del contrato CO1.PCCNTR.5393415 hasta el día 29 de diciembre del presente año. Esta extensión es crucial para asegurar el cumplimiento cabal de los compromisos adquiridos por nuestra compañía con el SENA. Adjuntamos a la presente solicitud las facturas correspondientes generadas por nuestro proveedor, las cuales avalan la compra del equipo y el servicio de mensajería contratado, como evidencia de los compromisos adquiridos y las gestiones realizadas para subsanar esta situación. Agradecemos de antemano la comprensión y la consideración de esta solicitud, (...)" Conocida e informada la justificación por el supervisor del contrato, esta es avalada por el Ordenador del Gasto del Centro. 6. Que el artículo 3° de la Ley 80 de 1993 establece que los servidores públicos velarán por el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos, así como también a los particulares les ordena el tener en cuenta al momento de celebrar y ejecutar contratos el logro de estos fines estatales y el cumplimiento de la función social del Estado. 7. Que teniendo en cuenta las consideraciones expuestas anteriormente, las partes contratantes en uso de la autonomía de la voluntad, convienen: CLAUSULA PRIMERA: Prorrogar el plazo de ejecución del contrato No. CO1.PCCNTR.5393415 de 2023, en catorce (14) días calendario, hasta máximo el 29 de diciembre del 2023. CLAUSULA SEGUNDA: Para el perfeccionamiento del presente documento se requiere la aprobación de las partes contratantes en la plataforma trasnacional SECOP II y proceder con la modificación de respectiva garantía única, en lo referente a la prórroga aquí contemplada. CLAUSULA TERCERA: Los soportes documentales correspondientes a la presente acta de prorroga se encuentran electrónicamente y pueden ser consultados en el aplicativo de gestión contractual SECOP II, CLAUSULA CUARTA: Remítase el presente Otrosí de al Grupo de Apoyo Administrativo intercentros Complejo Sur para lo de su competencia. CLAUSULA QUINTA: De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, el presente documento se publica en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II. CLAUSULA SEXTA: La presente modificación no constituye renovación al contrato principal, por lo tanto, se deja expresa constancia que continúan vigentes todas las demás obligaciones y derechos contenidos en el contrato principal, en cuanto no sean contrarios al presente documento.*

**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)** Solicitud de modificación. **b)** Informe De Supervisión Para Modificación, Suspensión O Terminación Anticipada De Contratos De Bienes O Servicios y los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso para la modificación.

**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: Andres Camilo Paez Gomez – Profesional Contratista CME

Revisó: Diana Maria Carvajal Tellez – Abogada GAAICS.