

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP

CO1.PCCNTR.5194672

Versión del contrato

2

Estado de contrato

En ejecución

Fecha de generación del estado

6/07/2023 10:27:08 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Número del contrato

CO1.PCCNTR.5194672

Objeto del contrato

Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos de de TecnoParque Nodo Manizales del Centro de Procesos Industriales del SENA Regional Caldas. Proyecto SGPS 10769, según ficha técnica

Tipo de Contrato

Prestación de servicios

¿Asociado a otro contrato?

☐ Si ☒ No

Duración del contrato

68 Días

Fecha de inicio de contrato

19/07/2023 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de terminación del contrato

6 días de tiempo transcurrido (25/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Tiempo adiciones en días

23 días

Liquidación

☒ Si ☐ No \*

Fecha de inicio de liquidación

5 días de tiempo transcurrido (26/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha fin de liquidación

25/03/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Obligaciones Ambientales

☐ Si ☒ No \*

Obligaciones pos consumo

☐ Si ☒ No \*

Reversión

☐ Si ☒ No \*

Información de la Entidad Estatal contratante

Compradores

Proveedores

SENA REGIONAL CALDAS - CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN (OFICIAL)

COLOMBIA, Manizales

★★★★★

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Compradores

Proveedores

INGEACOL

COLOMBIA, Yumbo

Número de documento 900483204

Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|-----------|------------------|----------------|------------------|
| INGEACOL  | Bancolombia      | Ahorros        | 71077360152      |

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por:

Andrea Angelina Cuastuza Hernandez

Fecha de aprobación:

11/07/2023 6:15:11 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por:

VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ

Fecha de aprobación:

11/07/2023 2:26:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado:

CO1\_PCCNTR\_5194672\_Confirmed

Contrato en ejecución:

CO1\_PCCNTR\_5194672\_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?

☐ Si ☒ 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

☐ Si ☒ 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: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☐ Si ☐ No

¿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

Cumplimiento☒Sí☐No

☒ Cumplimiento del contrato  
☒ Pago de salarios  
☒ Calidad del servicio

Responsabilidad civil  
extra contractual☐Sí☒No

Fecha límite para  
entrega de garantías:12/07/2023 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)Fecha de entrega de garantías:9/08/2023 9:25:24 AM  
((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Documento explicativo de las garantías

| Nombre                               | Clasificación del documento | Descripción                          |           |         |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|
| documento explicativo garantias.docx | -                           | documento explicativo garantias.docx | Descargar | Detalle |

| Garantías del proveedor: |                                            |                    |                  |                    |                                              |                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Id de la garantía        | Justificación                              | Tipo de garantía   | Valor            | Emisor             | Fecha fin                                    | Estado                            |
| CO1.WRT.12241437         | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 6.213.992,25 COP | Seguros del estado | 25/09/2026 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Pendiente <a href="#">Detalle</a> |
| CO1.WRT.12122884         | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 6.213.992,25 COP | Seguros del estado | 31/08/2026 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | Aprobada <a href="#">Detalle</a>  |

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí☒No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5194672  
Proveedor INGEACOL  
Creado por  
Agregado en -  
Comentario

Anexos del contrato

| Descripción                                                | Nombre                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aceptación_de_Oferta Ingeacol.pdf | Aceptación_de_Oferta Ingeacol.pdf | Descargar <a href="#">Detalle</a> |

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones KM 10 VIA AL MAGDALENA  
Ubicación CO-CAL-17001 - Manizales  
País COLOMBIA  
Departamento Caldas  
Municipio Manizales  
Dirección KM 10 VIA AL MAGDALENA  
Código postal  
  
Grados (°) Minutos (') Segundos (")  
Latitud:  
Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección                     | Ubicación                     |
|----|-------------------------------|-------------------------------|
| 1  | KILOMETRO 10 VIA AL MAGDALENA | COLOMBIA > Caldas > Manizales |

1 CO1.PCCNTR.5194672

1.1 Lote 2 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado  
24.855.969,00  
Incluya el precio como lo  
indique la Entidad Estatal  
24.855.969,00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción                                                                                                                                                                                                                           | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 01            | 73152108      | Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y o correctivo a los equipos de de TecnoParque Nodo Manizales del Centro de Procesos Industriales del SENA Regional Caldas. Proyecto SGPS 10768LOTE 2. LINEA DE DISEÑO E INGENIERIA | 1,00     | UN     | 24.855.969,00            | 24.855.969,00   | 24.855.969,00         | 24.855.969,00                                        |

Documentos del contrato

| Descripción                                                | Nombre del documento                                       | Detalle   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| Aceptación_de_Oferta Ingeacol.pdf                          | Aceptación_de_Oferta Ingeacol.pdf                          | (detalle) |
| 3. Cédula de Ciudadanía Andrea Cuastuza.pdf                | 3. Cédula de Ciudadanía Andrea Cuastuza.pdf                | (detalle) |
| 5. RUT.pdf                                                 | 5. RUT.pdf                                                 | (detalle) |
| 6. CAMARA DE COMERCIO Junio 13 2023.pdf                    | 6. CAMARA DE COMERCIO Junio 13 2023.pdf                    | (detalle) |
| ANEXO 5-EJEMPLO PROPUESTA ECONOMICA.pdf                    | ANEXO 5-EJEMPLO PROPUESTA ECONOMICA.pdf                    | (detalle) |
| Certificación Bancolombia Ingeacol.pdf                     | Certificación Bancolombia Ingeacol.pdf                     | (detalle) |
| FORMATO CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA.pdf          | FORMATO CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA.pdf          | (detalle) |
| CDP 4323 922068 922069 (1).pdf                             | CDP 4323 922068 922069 (1).pdf                             | (detalle) |
| ESTUDIOS PREVIOS-MANTENIMIENTO EQUIPOS TECNOPARQUE (1).pdf | ESTUDIOS PREVIOS-MANTENIMIENTO EQUIPOS TECNOPARQUE (1).pdf | (detalle) |
| autorizacion.pdf                                           | autorizacion.pdf                                           | (detalle) |

Asignaciones para el seguimiento

|                     |                     |                   |                      |                     |          |                     |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Ordenador del Gasto | VICTOR JERLIER CAST | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 75070715 | Guardar y notificar |
| Supervisor          | HADES FELIPE SALAZA | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 75090230 | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

|                    |                     |                   |                      |                     |          |                     |
|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Ordenador del pago | VICTOR JERLIER CAST | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 75070715 | Guardar y notificar |
|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición                              | Nombre                         | Fecha de seguimiento                                                                  | Cambiado por                   |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Supervisor                            | HADES FELIPE SALAZAR JIMENEZ   | 20 días de tiempo transcurrido (11/09/2023 9:39:54 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ |
| Responsible For Payment Authorization | VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ | 11/07/2023 2:26:18 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                               | VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ |
| Expenditure Approver                  | VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ | 11/07/2023 2:26:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                               | VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ |
| Supervisor                            | VALENTINA HERNANDEZ PIEDRAHITA | 11/07/2023 2:26:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)                               | VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ |

Información presupuestal

|                                                                                                |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> 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                                                                                                    | 0                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | Sistema General de Participaciones - SGP.                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                | No Incluye AESGPRI                                                                                                                        | 0                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | Sistema General de Regalías - SGR                                                                                                         | 0                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | Recursos Próprios (Alcaldías y Gobernaciones)                                                                                             | 24.855.969                                                                                                                                          |
|                                                                                                | Recursos de Crédito                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI) | 0                                                                                                                                                   |
|                                                                                                | Total                                                                                                                                     | 24.855.969                                                                                                                                          |

Validación Código BPIN

| Código BPIN                            | Año  | Estado   |
|----------------------------------------|------|----------|
| <input type="checkbox"/> 2018011000628 | 2023 | Validado |

Código BPIN perteneciente al contrato

| Código BPIN                            | Año  | Estado   |
|----------------------------------------|------|----------|
| <input type="checkbox"/> 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 | Editar |
|-------------------------------|------|----------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> 4323 | CDP  | Generado | 340.872.736 COP | 56.783.669 COP      | 36-02-00-017-922010               |        |

Saldo de CDP 340.872.736 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 56.783.669 COP

Última consulta a SIIF Exitó

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                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 133923                   | Presupuestal (CDP) | 11/07/2023 12:00 AM | Generado          | 24.855.969 COP           | 24.855.969 COP     | - -                          |                          | <a href="#">SIIF</a> <a href="#">Detalle</a> <a href="#">Editar</a> |
| <b>Saldo de compromisos CDP</b> 24.855.969 COP    |                    |                     |                   |                          |                    |                              |                          |                                                                     |
| <b>Saldo de compromisos AVF</b> 0 COP             |                    |                     |                   |                          |                    |                              |                          |                                                                     |
| <b>Saldo total comprometido</b> 24.855.969 COP    |                    |                     |                   |                          |                    |                              |                          |                                                                     |
| <b>Última consulta a SIIF</b> Exitó               |                    |                     |                   |                          |                    |                              |                          |                                                                     |
| <b>Fecha de consulta SIIF</b> 17/07/2023 10:41 PM |                    |                     |                   |                          |                    |                              |                          |                                                                     |

Modificación del Contrato

| Ref. de Modificación | Tipo de modificación  | Fecha de modificación                    | Fecha de Aprobación                      | Estado    | Versión | Versión previa      | Cambios                 |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|---------|---------------------|-------------------------|
| CO1.CTRMOD.12239525  | Modificar el contrato | 10/08/2023 4:11 PM <i>(UTC -5 horas)</i> | 11/08/2023 1:06 PM <i>(UTC -5 horas)</i> | Publicado | 2       | <a href="#">Ver</a> | <a href="#">Detalle</a> |
| CO1.CTRMOD.12236394  | Modificar el contrato | 10/08/2023 2:58 PM <i>(UTC -5 horas)</i> | 10/08/2023 3:05 PM <i>(UTC -5 horas)</i> | Cancelado | -       | -                   |                         |



**INGEACOL**

Ingeniería y Automatización de Colombia

[www.ingeacol.com](http://www.ingeacol.com)

## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CALDAS

### ACTA INFORME DE MANTENIMIENTO

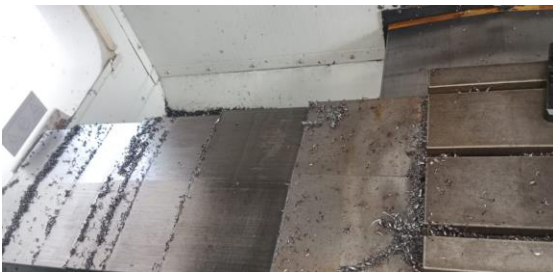
ACEPTACIÓN DE OFERTA CO1.PCCNTR.5194672

**OBJETO DEL CONTRATO: Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos de deTecnoParque Nodo Manizales del Centro de Procesos Industriales del SENA Regional Caldas. Proyecto SGPS 10769, según ficha técnica**

1. **CENTRO DE MECANIZADO CNC HASS** Incluye ensamble del equipo, calibración, ajuste y puesta a punto, mantenimiento ductos de refrigeración, tanques de deposito para refrigerante, verificación, ajuste y calibración magazín herramienta



Mantenimiento tornillo sistema extracción viruta.



Mantenimiento bancada protección fuelles guarda viruta.

2. EQUIPO DE CORTE Y GRABADO LASER Marca: GCC Laser PRO. Modelo: X500III Cambio de Espejos y Lente. Cambio de los rodamientos de las partes móviles de la maquina que tengan que ver con el sistema de movimiento para corte. Revisión de las guías lineales y tornillos de la maquina. Limpieza y lubricación de tornillos y guías lineales. Revisión de las correas y elementos de transmisión de potencia. Alineación del sistema móvil de la maquina. Calibración y alineación del sistema láser de corte. Revisión y mantenimiento al sistema de refrigeración del tubo láser. Limpieza general de la máquina. Entrega de informe de mantenimiento del equipo. 51.1 x 36.1 pulg. (1300 x 916 mm). Control de DC Servo Motor de Circuito Cerrado. Velocidad Máxima 40 IPS (Pulg. x Seg)

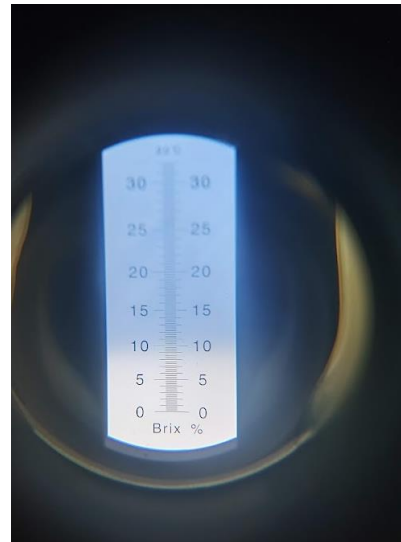


**CALIBRACION EJES LUBRICACION**



**CAMBIO ESPEJOS LENTES**

3. Electroerosionadora de hilo Verificar Paralelismo y ajustar juego mecánico en los 3 ejes X,Y y Z. Retirar guardas para revisar estado de tornillos, barredor y acoples servomotores. Revisar Sistema de lubricación, inyectores y distribuidores y realizar limpieza de cada componente. Limpieza de tornillos de bolas X, Y. Verificación de limit switch de cada eje Revisión de estado de rodamientos y guías, ajuste de guías si es necesario. Limpieza de tablero eléctrico, ventiladores y filtros. Revisión de sistema de bombeo de dieléctrico, limpieza y corrección de fugas. Cambio de filtros. Limpieza de cada Driver de cada eje y controlador CNC. Revisión y ajuste de conexiones eléctricas y revisión de todo el sistema de potencia eléctrica. Revisión de carretel, sensores, motor, guías lineales, polea y correa. Revisión y cambio de poleas de ser necesario en el sistema de vaivén. Revisión general de todo el sistema de vaivén. Limpieza externa e interna con Quita grasa. Entrega de informe de mantenimiento del equipo.



4. Kaiser sx 5 125 Mantenimiento correctivo (el compresor no carga) Cambio empaques lubricacion  
Cambio aceite sintetico ISO 46



5. Fresadora CNC 4040 Limpieza de ejes y tornillos de bolas, limpieza de gabinete de control pruebas de calibración de ejes, inspección de rodamientos, ajuste de tornillería, lubricación general. Duración 4 horas aproximadamente incluyendo refuerzo en uso de la ruteadora, software de control y mecanizado. Servicio técnico certificado por el fabricante Datos del equipo Modelo: INGEACOL CNC 4040



**Elaboró:**

**Ing Manuel Chamorro.**

**INGEACOL SAS**



## PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

### ETAPA CONTRACTUAL

#### FORMATO INFOME DE SUPERVISIÓN

| INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1 CO1.PCCNTR.5194672 del 02/10/2023 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:        | Centro de Procesos Industriales y Construcción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO:                                       | Valentina Hernández Piedrahita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN:                                        | Daniel Ricardo Barco Castaño                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CONTRATO No:                                                   | CO1.PCCNTR.5194672                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TIPO DE CONTRATO:                                              | Prestación de servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OBJETO:                                                        | Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos de de TecnoParque Nodo Manizales del Centro de Procesos Industriales del SENA Regional Caldas. Proyecto SGPS 10769, según ficha técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VALOR:                                                         | Veinticuatro millones ochocientos cincuenta y cinco mil novecientos sesenta y nueve pesos M/CTE (\$24.855.969)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CONTRATISTA:                                                   | INGEACOL S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NIT:                                                           | 900483204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LUGAR DE EJECUCIÓN:                                            | <p>El contratista deberá efectuar el mantenimiento y calibración (cuando aplique) de los bienes señalados por el SENA, en las instalaciones del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas, ubicado en el Km 10 Vía al Magdalena en la ciudad de Manizales y en los laboratorios acreditados para la calibración (cuando aplique).</p> <p>Se aclara que en caso de requerirse el traslado a las instalaciones del contratista, el SENA autorizará el retiro de los equipos. Es de anotar que los costos del traslado deben ser asumidos por el contratista.</p> <p>PARAGRAFO: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Manizales.</p> |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN:                                          | 11 de julio de 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FECHA DE INICIO:</b>            | 19 de julio de 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:</b> | 68 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</b> | Veinticuatro millones ochocientos cincuenta y cinco mil novecientos sesenta y nueve pesos M/CTE (\$24.855.969)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:</b>  | Veinticuatro millones ochocientos cincuenta y cinco mil novecientos sesenta y nueve pesos M/CTE (\$24.855.969)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FORMA DE PAGO:</b>              | <p>El SENA pagará al contratista mediante pagos parciales, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura por parte del contratista (cuando esta se deba expedir de acuerdo a la Ley), previa recepción a satisfacción de los servicios recibidos por parte de la supervisión (contra entrega) y/o de manera digital. Para la realización del(los) pago(s) el contratista, cuando sea persona jurídica o natural deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y de los aportes o impuestos cuyo recaudo sea a favor del SENA, cuando legalmente le corresponda, y cuando el contratista corresponda a personal natural (trabajador independiente) deberá allegar el pago de los aportes a Seguridad Social de conformidad con la ley 100 de 1993, la ley 1122 de 2007 y el Decreto 4982 de 2007// Si la(s) factura(s) no ha(n) sido bien elaborada(s) o no se acompaña(n) de los documentos que la respalde(n), los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se haya aportado el ltimo de los documentos.// Todas las demoras que se presente por estos conceptos serán de responsabilidad del PROVEEDOR, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. // El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. NOTA: El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC y el valor mensual a los servicios efectivamente prestados, sin perjuicio de lo indicado</p> |



| OBLIGACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ACTIVIDADES REALIZADAS                                        | PRODUCTO                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. 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 aplicará), con catálogos, manuales de operación y mantenimiento en español y/o inglés. No se aceptan productos remanufacturados. | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |
| 2. Los oferentes garantizaran que los materiales empleados no contengan sustancias tóxicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>N.A.</b>                                                   |                              |
| 3. Las marcas de los productos ofrecidos por el proponente en su propuesta deben ser las marcas que se entregarán al Centro de procesos industriales y construcción de Sena regional Caldas.                                                                                                                                                                                                  | <b>N.A.</b>                                                   |                              |
| 4. Entregar los elementos con especificaciones y condiciones técnicas ofrecidas de conformidad con la oferta en la Centro de procesos industriales y construcción de Sena regional Caldas. Km 10 vía al Magdalena, de acuerdo al requerimiento del Supervisor asignado al contrato, según corresponda.                                                                                        | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| 5. El transporte, embalaje, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el proveedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.A.                                                   |                       |
| 6. Tanto la entrega como recibo de los bienes debe ser programada y coordinada con el acompañamiento del supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato | Informe del proveedor |
| 7. Remplazar los bienes, productos o elementos que resulten defectuosos o de mala calidad. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes, productos o elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el PROVEEDOR no restituye los bienes, productos o 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. | N.A.                                                   |                       |
| 8. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato | Informe del proveedor |
| 9. El Contratista por demás se obliga a cumplir de manera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato | Informe del proveedor |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| inequívoca el plazo establecido de acuerdo con las características técnicas, las cantidades, unidades y descripción relacionadas por la entidad.                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                              |
| 10. 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.                                                                                                                          | <b>N.A.</b>                                                   |                              |
| 11. El contratista que suministre sustancias peligrosas tiene que cumplir con las disposiciones de etiquetado, marcado y fichas de datos de seguridad, de acuerdo con los artículos 6º, 7º, 8º y 9º de la Ley 55 de 1993, anexando junto con la oferta las hojas de seguridad de los productos relacionados de acuerdo con la marca del producto ofertado. | <b>N.A.</b>                                                   |                              |
| 12. Conocer a cabalidad el estudio previo, especificaciones técnicas, fichas técnicas y aceptación de oferta para realizar la ejecución del mismo con eficiencia y eficacia.                                                                                                                                                                               | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |
| 13. Garantizar que todas y cada una de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta sean cumplidas con plena y total                                                                                                                                                                                                                     | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| observancia de los requisitos exigidos por la ley respecto del objeto contractual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                 |
| 14. 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. | <b>Documentos para trámite de pago entregados</b>             | <b>Documentos entregados</b>    |
| 15. Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Suscripción de garantías</b>                               | <b>Polizas subidas en SECOP</b> |
| 16. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b>    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| 17. Presentar oportunamente la factura, y los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Documentos para trámite de pago entregados</b> | <b>Documentos entregados</b> |
| 18. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del 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.                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>N.A.</b>                                       |                              |
| 19. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>N.A.</b>                                       |                              |
| 20. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al SENA por el incumplimiento del contrato.<br>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 | <b>N.A.</b>                                       |                              |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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. |                                                                   |                                 |
| 21. Atender las indicaciones que realice el supervisor (a) del contrato para el cumplimiento del objeto.                                                                                                                                                                                                | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b>     | <b>Informe del proveedor</b>    |
| 22. Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance.                                                                                                                                                                                                                               | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b>     | <b>Informe del proveedor</b>    |
| 23. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.                                                                                                                                                                                                   | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b>     | <b>Informe del proveedor</b>    |
| 24. 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.          | <b>N.A.</b>                                                       |                                 |
| 25. Designar a una persona de contacto responsable para la ejecución del contrato, para lo cual debe suministrar al supervisor del contrato Nombres y Apellidos, Teléfono                                                                                                                               | <b>Las personas encargadas son Manuel Chamorro y Yully García</b> | <b>Correos y comunicaciones</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fijo, Celular y correo electrónico.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |                                 |
| 26. Asumir la responsabilidad de todos los accidentes que pueda sufrir su personal, la supervisión, visitantes autorizados o transeúntes, como resultado de la negligencia o descuido en tomar las medidas de seguridad necesarias. En consecuencia, todas las indemnizaciones por esta causa serán por cuenta del contratista. | <b>N.A.</b>                                                   |                                 |
| 27. Adquirir todos los materiales, elementos e insumos para la correcta prestación del servicio. Por lo tanto, el contratista es responsable de los pagos ante quienes se los venda y nunca será la ENTIDAD solidaria con el contratista por las deudas civiles o comerciales que contraiga.                                    | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b>    |
| 28. Contar con todas las certificaciones, amparos y seguros propios exigidos por las normas vigentes para el desarrollo del objeto y obligaciones contractuales vigentes, especialmente las relacionadas con ARL, seguridad industrial, trabajo en alturas y sistema integrado de seguridad social. (Si se requiere).           | <b>Suscripción de garantías</b>                               | <b>Polizas subidas en SECOP</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 29. Destinar personal especializado para adelantar los servicios, contar con la experiencia y experticia necesaria para realizar el servicio objeto del contrato bajo condiciones de calidad exigidas en el mismo, los cuales deben responder a los estándares del sector y deberán estar dotados de los elementos que les permitan efectuar las labores en forma eficiente y con la observancia de las normas de seguridad industrial. | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |
| 30. El personal designado por el contratista para la ejecución del contrato debe contar permanentemente elementos (insumos) equipos y herramientas que permitan realizar la correcta prestación del servicio.                                                                                                                                                                                                                           | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |
| 31. Realizar la prestación del servicio de una forma eficiente y oportuna sin procesos que conduzcan a demoras injustificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |
| 32. El personal que realizará las actividades deberá estar uniformado, carnetizado, y equipado con elementos de comunicación y primeros auxilios.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Se cumplieron los objetivos contractuales del contrato</b> | <b>Informe del proveedor</b> |
| 33. Presentar factura en caso de que el (o la) contratista sea responsable del IVA, “en atención al artículo 20 de la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Documentos para trámite de pago entregados</b>             | <b>Documentos entregados</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Resolución No. 42 del 05 de mayo de 2020 expedida por la DIAN, deberá expedir su factura, como Factura electrónica, para lo cual tendrá que realizar la Actualización del RUT y Resolución de facturación incluyendo la responsabilidad como facturador electrónico. |                                                   |                              |
| 34. Si el contratista o proveedor se encuentra obligado a facturar electrónicamente, debe presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados.                          | <b>Documentos para trámite de pago entregados</b> | <b>Documentos entregados</b> |
| 35. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.                                                                                                                                                 | <b>N.A.</b>                                       |                              |

| FECHA      | No. DE FACTURA | VALOR A CANCELAR | VALOR EJECUTADO | SALDO DEL CONTRATO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA |   |
|------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|
|            |                |                  |                 |                    |                                    | No. de días ejecutados         | % |
| 27/09/2023 | FE384          | \$24.855.969     | \$24.855.969    | \$0                | 100%                               |                                |   |



## OBSERVACIONES

El contrato fue ejecutado correstamente dentro del tiempo establecido por la entidad.

Elaboró: *Valentina Hernández Piedrahita, profesional G 10* *Valentina Lb P.*  
Revisó: *Daniel Ricardo Barco Castaño, Contratista* *Daniel Barco*