



### CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

|         |                                     |                     |                          |                   |                          |
|---------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Pública | <input checked="" type="checkbox"/> | Pública Clasificada | <input type="checkbox"/> | Pública Reservada | <input type="checkbox"/> |
|---------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**  
**ETAPA POSCONTRACTUAL**  
**FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**

**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**  
**CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.5581330 DE 2023**

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

**1. ASPECTOS GENERALES**

|   |  |
|---|--|
| <b>CONTRATANTE</b>                                      | CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN   |
| <b>TIPO DE CONTRATO</b>                                 | Compraventa  |
| <b>CONTRATO NRO.</b>                                    | CO1.PCCNTR.5581330 DE 2023   |
| <b>OBJETO</b>   | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE PROYECTOR DE PERFILES PARA EJECUCIÓN DE ENSAYOS EN EL LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL DEL CENTRO ASTIN.  |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</b>                | 24 de noviembre de 2023  |
| <b>FECHA DE INICIO</b>                                  | 28 de noviembre de 2023  |
| <b>PLAZO INICIAL</b>                                    | Ocho (8) días  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL</b>                     | 6 de diciembre de 2023   |
| <b>CONTRATISTA</b>                                      | EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A.  |
| <b>CC o NIT</b>   | 860.055.583-9  |
| <b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA</b>   | Rafael Villamizar Durán  |
| <b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL</b> | 13.953.305 de Vélez  |
| <b>LUGAR DE EJECUCIÓN</b>                               | La ejecución del contrato se llevará a cabo en la ciudad Santiago de Cali en el Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN ubicado en la calle 52 No. 2Bis – 15.                         |
| <b>VALOR INICIAL</b>                                    | \$ 83.009.241,00   |
| <b>FORMA DE PAGO</b>                                    | El SENA cancelará al contratista un único pago del contrato previa presentación facturas en el Grupo de Contratación, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. |



|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>  | 15523 del 2 de octubre de 2023    |
| <b>CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL</b>        | 83123 del 24 de noviembre de 2023 |
| <b>VALOR FINAL DEL CONTRATO</b>                    | \$ 83.009.241,00                  |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN FINAL</b>                  | 06 de diciembre de 2023           |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)</b> | No aplica                         |
| <b>VALOR TOTAL PAGADO</b>                          | \$ 83.009.241,00                  |
| <b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>                       | \$ 83.009.241,00                  |
| <b>SUPERVISOR DEL CONTRATO</b>                     | Elia Yamel Rodríguez Garcés       |

## 2. ASPECTOS TÉCNICOS

### 2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

| OBLIGACIONES  | ¿CUMPLIÓ? | PRODUCTO O EVIDENCIA   |
|---|-----------|--|
| Compra de equipo proyector de perfiles  | SI        | - Proyector de perfiles Marca Mitutoyo, Modelo 302-802-10<br>Intervalo de indicaciones en eje X: 0 mm a 150 mm<br>Intervalo de indicaciones en eje Y: 0 mm a 100 mm<br>Unidades: milímetros y pulgadas<br>Resolución: 0,001 mm<br>Unidad de medición con escala digital con lente de 10X |
| Se debe entregar un informe de inspección o de verificación del fabricante donde se evidencie que se verificó que los errores están dentro de los máximos permitidos y dicho informe deberá ser entregado en medio digital al correo electrónico de quien sea designado como supervisor del contrato. | SI        | Informe de inspección emitido por Mitutoyo   |
| El informe deberá ser entregado con el equipo   | SI        | Informe de inspección emitido por Mitutoyo   |



|   |    |   |
|---|----|---|
| El equipo deberá ser entregado, en las instalaciones de los laboratorios del Centro ASTIN, calle 52 # 2 BIS 15 Bloque Laboratorios, Barrio Salomia.   | SI | Equipo entregado en las instalaciones del Centro ASTIN                    |
| El proveedor de brindar capacitación teórico-practica en la operación del equipo; esta debe ser de mínimo cuatro (4) horas, con la cual se garantice la continuidad y uso del equipo tan pronto sea instalado. La fecha de la capacitación será previamente pactada entre el proveedor y el Centro ASTIN. El idioma del material de dicha capacitación debe ser el español y con una participación de máximo cuatro (4) personas. El proveedor entregar certificado de participación (como mínimo) a los participantes. Dicha capacitación, deberá incluir como mínimo: manejo del equipo, software y medición de diferentes tipos de piezas, simetrías, alineación de ejes y solución de problemas, entre otros. | SI | Certificado de participación entregado a los participantes                |
| Equipo de medición instalado y con puesta a punto para el uso.  | SI | Equipo instalado y funcionando  |
| Informe de inspección o verificación emitido por el fabricante.   | SI | Informe de inspección emitido por Mitutoyo                                |
| Manual de operación del equipo en idioma español  | SI | Manual de operación: Traducción de  |
| Constancias de entrenamiento básico en manejo y uso del equipo para un mínimo de cuatro (4) personas, con material.   | SI | Certificado de participación entregado a los participantes                |
| Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación  | SI | Actividades cumplidas   |
| Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta y la solicitud de cotización los cuales hacen parte vinculante del contrato.  | SI | Actividades cumplidas y certificación de recibo a satisfacción del equipo |



|  |    |                |
|--|----|----------------|
| Presentar oportunamente las facturas para los pagos. | SI | Factura 176453 |
|--|----|----------------|

### 3. ASPECTOS LEGALES

#### 3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO |                                  |            |                  |
|--------------------------------|----------------------------------|------------|------------------|
| ASEGURADORA                    | COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. |            |                  |
| NRO. DE PÓLIZA                 | NB-100296294                     |            |                  |
| FECHA EXPEDICIÓN               | 2023-11-28                       |            |                  |
| FECHA APROBACIÓN               | 2023-11-28                       |            |                  |
| AMPARO                         | VIGENCIA                         |            | VALOR            |
|                                | DESDE                            | HASTA      |                  |
| Cumplimiento                   | 2023-11-28                       | 2024-06-16 | \$ 24.902.772,30 |
| Calidad del servicio           | 2023-11-28                       | 2024-06-16 | \$ 41.504.628,50 |

#### 3.2 Cumplimiento del objeto

El proveedor dio cumplimiento a todo lo señalado en el contrato.

El Proyector de perfiles fue entregado en las instalaciones del Centro Nacional ASTIN cumpliendo con las características especificadas en el contrato y se realizó el entrenamiento en el manejo del equipo y el software, al personal usuario del equipo de manera teórica-práctica.

Al momento de la instalación se realizó la calibración del mismo por el laboratorio de ECI S.A., el cual se encuentra acreditado por el ONAC y se remitió el certificado de calibración en medio digital.

Se recibió el manual de operación de Profile Projector PJ/PV/PH Series, traducido al idioma español

#### 3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No aplica

#### 3.4 Multas y sanciones

De acuerdo con el informe final de supervisión suscrito por Elia Yamel Rodríguez Garcés, durante la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.

#### 3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante certificación emitida el 21 de noviembre del 2023 por parte de la Revisora Fiscal se certificó que Equipos y Controles Industriales S.A., identificada con: NIT. 860.055.583-9, 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.

### 3.6 Supervisión de la ejecución contractual

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 28 de noviembre de 2023.

### 3.7 Liquidación del contrato

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.

## 4. ASPECTOS FINANCIEROS

### 4.1 Pagos realizados

El 1 de febrero de 2024 se expidió el certificado de desembolsos del contrato nro. CO1.PCCNTR.5581330, tal como a continuación se relaciona:

| NÚMERO DE ORDEN DE PAGO | FECHA DE PAGO | VALOR DE PAGO    |
|-------------------------|---------------|------------------|
| 472970823               | 2023-12-27    | \$ 13.253.576,00 |
| 472991623               | 2023-12-27    | \$ 69.755.665,00 |

### 4.2 Estado financiero

| CONCEPTO                                 | VALOR            |
|--|------------------|
| Valor inicial contrato                   | \$ 83.009.241,00 |
| Valor adición o disminución del contrato | \$ 0,00          |
| Valor de las reducciones                 | \$ 0,00          |
| Valor final del contrato                 | \$ 83.009.241,00 |
| Valor ejecutado                          | \$ 83.009.241,00 |
| Valor pagado                             | \$ 83.009.241,00 |
| Valor por pagar                          | \$ 0,00          |
| Valor a liberar                          | \$ 0,00          |

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:



Elaborar 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.

Para constancia se firma el 11 de marzo de 2025

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ GARCÉS

Supervisor del contrato

Anexos:

- Certificado de desembolsos.
- Último comprobante de pago al sistema de seguridad social [Salud, pensión y demás parafiscales, cuando aplique]
- Certificado de recibo a satisfacción [Cuando aplique]
- Designación de las supervisiones del contrato.