



INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.6989373 de 2024

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

CONTRATANTE	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACURA
TIPO DE CONTRATO	Compraventa
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.6989373 de 2024
OBJETO	Contratar la adquisición de maquinaria industrial para el aula de confiabilidad operacional para el desarrollo del proyecto "SGPS-12038-2024 Fortalecimiento de la oferta de servicios tecnológicos del centro industrial de mantenimiento y manufactura para el sector productivo por medio del aula de confiabilidad operacional en la vigencia 2024", en el marco de la política SENNOVA en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	07/11/2024
FECHA DE INICIO	08/11/2024
PLAZO INICIAL	30/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30/12/2024
CONTRATISTA	GRUPO ABSTRACT SAS
CC o NIT	900279841-0
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	NISSIM COHEN
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	497055
LUGAR DE EJECUCIÓN	Sogamoso
VALOR INICIAL	\$ 62.611.203,00
FORMA DE PAGO	Abono en cuenta
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	5424 del 05 de junio de 2024
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	416324 del 8 de noviembre de 2024
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$ 62.611.203,00
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30/12/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	No aplica
VALOR TOTAL PAGADO	\$ 0
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 62.611.203,00



SUPERVISOR DEL CONTRATO	CARLOS ALIRIO BECERRA PEDRAZA
APOYO A LA SUPERVISIÓN	No aplica
MODIFICACIÓN NRO.	No aplica
CESIÓN DE CONTRATO	No aplica

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

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

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ?	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, precio y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta, y según las condiciones técnicas definidas en el pliego.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
3. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.	No se requirió el cumplimiento	
4. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
5. A entregar los elementos pactados bajo las condiciones económicas, técnicas y	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción



financieras de acuerdo con su propuesta.		
6. Cumplir el objeto del contrato dentro del plazo establecido.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
7. A entregar el equipo FARO Notebook - Super Power User (64 bit) y FARO Portable Folding Tripod for Arm/Tracker w/Carry Bag, en correcto funcionamiento y entregado en las instalaciones del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
8. A hacer entrega de los elementos y/o insumos pactados en las instalaciones del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura ubicado en la carrera 12 No 55ª – 51 de la Ciudad de Sogamoso, departamento de Boyacá.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
9. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta EL SENA por conducto del funcionario que ejercerá la supervisión para la legalización y perfeccionamiento del contrato.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
10. En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, el CONTRATISTA deberá efectuar los pagos al sistema general de seguridad social integral.	SI	Certificación expedida por el revisor fiscal el 6 de diciembre de 2024
11. A entregar al SENA las facturas, la certificación del Representante Legal o del	SI	Fra. ABSE1924



Revisor Fiscal de paz y salvo de pagos de seguridad social, el 1% del valor a pagar por el contrato en estampillas pro-desarrollo de la U.P.T.C., inmediatamente entregue los bienes en el Almacén del SENA.		Certificación expedida por el revisor fiscal el 6 de diciembre de 2024 Estampilla 7654218 por 526.000
12. Indicar la cuenta bancaria para el pago correspondiente mediante abono a cuenta.	SI	Anexa a documentos de Gestión Contractual
13. El contratista debe cumplir con los lineamientos ambientales establecidos en la ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015, ISO 14001 - 2015, ISO 50001 - 2018 durante la ejecución del contrato en caso de que se requiera.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
14. El contratista debe asegurar la correcta gestión y disposición final de los residuos peligrosos y no peligrosos en caso de ser generados durante el desarrollo de la actividad. El proveedor o contratista debe presentar en la etapa pre – contractual copia del convenio o contrato con un gestor de residuos autorizado o una declaración juramentada firmada por el representante legal de la empresa y en la etapa poscontractual anexar como evidencia actas o certificados de disposición final expedidas por un gestor de residuos autorizado en caso de que se requiera.	No se requirió el cumplimiento	
15. El contratista se obliga a cumplir los horarios que para la entrega de los materiales establezca el Centro Industrial de	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción



Mantenimiento y Manufactura del SENA y que se hará conocer con antelación.		
16. Presentar certificaciones del fabricante o comercializador en las que se indique bajo consumo energético, que los equipos a adquirir son los más eficientes del mercado con el fin de que se encuentre dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica, en su defecto componente o valores de eficiencia energética.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción
17. A controlar y verificar la ejecución presupuestal del contrato.	SI	GIL-F-010 Formato Acta de Recibo a satisfacción

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	NB-100354222		
CERTIFICADO O ANEXO	72159672		
FECHA EXPEDICIÓN	7/11/2024		
FECHA APROBACIÓN	7/11/2024		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	6/11/2024	6/05/2025	\$ 6.261.120,30
Calidad y correcto funcionamiento	6/11/2024	6/05/2025	\$ 6.261.120,30



3.2 Cumplimiento del objeto

Se dio cumplimiento al objeto del contrato CO1.PCCNTR.6989373: “Contratar la adquisición de maquinaria industrial para el aula de confiabilidad operacional para el desarrollo del proyecto “SGPS- 12038-2024 Fortalecimiento de la oferta de servicios tecnológicos del centro industrial de mantenimiento y manufactura para el sector productivo por medio del aula de confiabilidad operacional en la vigencia 2024”, en el marco de la política SENNOVA en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá” y el contratista realizó la entrega a satisfacción de los materiales pactados, según las especificaciones técnicas y las cantidades pactadas dentro del contrato:

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado
1	23153100	FARO Portable Folding Tripod for Arm/Tracker w/Carry Bag Trípode portátil plegable especialmente diseñado para el Brazo FARO Arm y FARO Laser Tracker. Permite ajustar la altura de modo fácil entre 61cm y 95cm. Provee excelente estabilidad y fácil portabilidad. Incluye estuche de tela con ruedas. Peso 13 Kgs.	1,00	UN	25.292.922,00
2	23153100	FARO Notebook - Super Power User (64 bit) Estación de trabajo portátil de alto desempeño tipo super power user configurada por FARO ideal para aplicaciones de inspección dimensional por palpado y escaneo 3D de piezas grandes y nubes de puntos de alta densidad. Modelo HP Fury 17 G7 Mobile Workstation Especificaciones mínimas: Intel i7-10850H, 64GB de RAM (4x16GB) DDR4 2666 MHz, NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB Graphics, Disco Duro SSD 512GB PCIe NVMe y Disco SSD 1TB PCIe NVMe, Monitor 17.3" HD LED 1920x1080, Windows 10 Pro 64-bit, Garantía: 3 años por fabricante. Las especificaciones pueden ser superiores. Incluye la instalación del actual software Geomagic Design X y Camp 2 Full	1,00	UN	37.318.281,00

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

La adquisición de equipos de este contrato, se encuentra dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica.

3.4 Multas y sanciones

De acuerdo con el informe final de supervisión suscrito por Nairo Julian Rodriguez Ballesteros Instructor G13 del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura, durante la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.



3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante certificación emitida del día 06 de diciembre de 2024, El revisor fiscal Leonel López Galindo, identificado con C.C No. 1057571349 y Tarjeta profesional No. 112277-T, en su condición de Revisor Fiscal, certifica que GRUPO ABSTRACT S.A.S. identificada con NIT. 900279841-0, 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.

3.6 Supervisión de la ejecución contractual

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 07/11/2024 a Nairo Julian Rodriguez Ballesteros y se realizó cambio de supervisión el 23/12/2024 a Carlos Alirio Becerra Pedraza.

3.7 Liquidación del contrato

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció: 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

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
No aplica	No aplica	No aplica

4.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial contrato	\$ 62.611.203,00
Valor adición o disminución del contrato	\$0,00
Valor de las reducciones	\$0,00
Valor final del contrato	\$ 62.611.203,00



Valor ejecutado	\$ 62.611.203,00
Valor pagado	\$0,00
Valor por pagar	\$ 62.611.203,00
Valor a liberar	\$0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

Una vez perfeccionada la liquidación del contrato, pagar a favor del contratista la suma de \$ 62.611.203,00

Para constancia se firma el 30 de diciembre de 2024.

CARLOS ALIRIO BECERRA PEDRAZA
Supervisor del contrato

Elaboró: Carlos Alirio Becerra Pedraza

Anexos:

- Último comprobante de pago al sistema de seguridad social
- Certificado de recibo a satisfacción