INFORME DE SUPERVISIÓN PARA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS

INFORME DE SUPERVISIÓN	
En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.6390810 Lote 1 del 20/06/2024 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por Mónica Andrade Ríos y TECHNICAL SOLUTIONS SAFETY S.A.S., cuyo objeto es: "Contratar el servicio de mantenimiento y/o calibración a todo costo de equipos de medición atmosférica, compresores y bombas de aire respirable para la formación profesional de trabajo seguro en espacios confinados con el fin de dar cumplimiento a la Resolución 0491 de 2020 para poder ofertar programas de apoyo a la formación profesional del Centro de Gestión Industrial SENA Regional Distrito Capital.", me permito presentar informe a fin de solicitar la adición del mismo, de acuerdo con lo siguiente:	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro de Gestión Industrial
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Liliam Cristina Ramírez Contreras Instructor G17 lcramirezc@sena.edu.co
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.6390810 Lote 1
TIPO DE CONTRATO:	Servicios - Mantenimiento
OBJETO:	Contratar el servicio de mantenimiento y/o calibración a todo costo de equipos de medición atmosférica, compresores y bombas de aire respirable para la formación profesional de trabajo seguro en espacios confinados con el fin de dar cumplimiento a la Resolución 0491 de 2020 para poder ofertar programas de apoyo a la formación profesional del Centro de Gestión Industrial SENA Regional Distrito Capital
VALOR:	$ 3.724.442,96
CONTRATISTA:	TECHNICAL SOLUTIONS SAFETY S.A.S
NIT:	901.095.058-2
LUGAR DE EJECUCIÓN:	BOGOTÁ
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	12-06-2024
FECHA DE INICIO:	20-06-2024

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	60 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 3.724.442,96
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 4.881.122,96
PRÓRROGA No.:	No aplica
ADICIÓN No. 1:	Adición del contrato dada la justificación que adelante se detalla por valor de $ 1.156.680,00 (un millón ciento cincuenta y seiscientos ochenta m/cte.)
SUSPENSIÓN No.:	No aplica.
FORMA DE PAGO:	Unico pago

I. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
No. PÓLIZA	14-46-101118644		
CERTIFICADO	CO1.WRT.14519352		
FECHA EXPEDICIÓN	19/06/2024		
FECHA APROBACIÓN	20/06/2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento del contrato	20/06/2024	20/12/2024	$ 744,890.00
Pago de salarios y prestaciones sociales	20/06/2024	20/08/2027	$ 186,222.50
Calidad del servicio	20/06/2024	20/12/2024	$ 1,117,335.00
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	20/06/2024	20/08/2025	$ 1,117,335.00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ASEGURADORA	N/A		
No. PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O No. ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	N/A		**VALOR**
	N/A	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	N/A	N/A	N/A

En atención a lo señalado en el otrosí No. **NO APLICA**, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	N/A		
No. PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	N/A	N/A	N/A
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL (Si aplica)

ASEGURADORA	N/A
No. PÓLIZA	N/A
CERTIFICADO O No. ANEXO	N/A
FECHA EXPEDICIÓN	N/A

FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	N/A	N/A	N/A

2. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que TECHNICAL SOLUTIONS SAFETY SA..S., con NIT 901.095.058-2 debe estar al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que se ha dado cabal cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a LILIAM CRISTINA RAMIREZ CONTRERAS con CPE No. 11-9-2024-041419 de fecha 20 de junio de 2024 desde el 20 de junio de 2024 hasta el 19 de agosto de 2024.

II. BALANCE DEL CONTRATO

1. PAGOS REALIZADOS

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado de pagos del contrato del asunto:

BALANCE GENERAL	
CONCEPTO	***VALOR***
Valor inicial (1)	$ 3.724.442,96
Vr. Adiciones (2)	$ 1.156.680,00
Valor Total (1) + (2)	$ 4.881.122,96
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)	N/A
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4)	N/A
Vr. Total, ejecutado (3) + (4)	N/A
Vr. SALDO A LA FECHA (Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)	$ 4.881.122,96

PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA			
FECHA DE CORTE	***MES DE COBRO***	***VALOR EJECUTADO***	***PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA***
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
Vr. Pagado a la fecha (3)			N/A

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor total del contrato	**$ 4.881.122,96**
Valor ejecutado	**$ 0**
Valor total de pagos	**$ 0**
Saldo a favor del contratista	**$ 4.881.122,96**
Saldo a liberar a favor del FNGRD	**$ 0**

3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado del contrato del asunto:

ESTADO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE
Física	80%
Financiera	0%

III. ADICIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6390810 Lote 1

El Centro de Gestión Industrial de la Regional Distrito Capital SENA, tiene a disposición de los colombianos, un ambiente especializado de entrenamiento para trabajo en espacios confinados, aprobado por el Ministerio de Trabajo, según lo dispuesto en las Resolución 0491 y Resolución 2605 de 2020, y para garantizar el desarrollo de las actividades y servicios que ofrece el ambiente y los procesos de formación de espacios confinados, es indispensable contar con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la calibración de los equipos e instrumentos utilizados en la formación, como lo es el aire limpio que suministra la bomba de aire de baja presión Marca ALLEGRO Model A-750.

En concordancia con lo anterior, se está ejecutando el contrato CO1.PCCNTR.6390810 Lote 1, cuyo objeto es “Contratar el servicio de mantenimiento y/o calibración a todo costo de equipos de medición atmosférica, compresores y bombas de aire respirable para la formación profesional de trabajo seguro en espacios confinados con el fin de dar cumplimiento a la Resolución 0491 de 2020 para poder ofertar programas de apoyo a la formación profesional del Centro de Gestión Industrial SENA Regional Distrito Capital***”,*** desarrollado por la empresa TECHNICAL SOLUTIONS SAFETY SAS identificado con NIT 901.095.058-2 contratista acreditado para realizar reparación y servicio técnico de la línea de productos de la marca ALLEGRO INDUSTRIES en Colombia, quien informa que al revisar las dos líneas de aire de la bomba de baja presión Marca ALLEGRO Model A-750, se evidencia que:

- El tubo corrugado está perforado
- La pieza facial esta rasgada
- La pieza facial no cuenta con una válvula de inhalación

Por lo que determinan que el equipo quedaría fuera de servicio, estos elementos no están descritos en la especificación técnica solicitada por la entidad para el desarrollo de este mantenimiento, pero se considera fundamental realizar el cambio o reposición de las piezas, porque de no hacerlo se afectaría directamente la autorización y permanencia en el registro del Ministerio de Trabajo y la calidad de la formación.

Por tal razón y para garantizar la funcionalidad de la bomba de suministro de aire de baja presión Marca ALLEGRO Model A-750 y como supervisora del contrato

CO1.PCCNTR.6390810 Lote 1, informó que el SENA Centro de Gestión Industrial requiere realizar de la corrección de estas averías y para esto se solicita la posibilidad de realizar una adición por valor de $ 1.156.680 (un millón ciento cincuenta y seiscientos ochenta m/cte.) al contrato en mención, para corroborar el valor cotizado por el contratista, se solicitaron dos cotizaciones adicionales las cuales se adjuntan como evidencia de la transparencia y pertinencia del proceso.

Lo anterior, dada la disponibilidad presupuestal y orientado a cumplir las necesidades de formación para atender los grupos de formación en las fichas vigentes y futuras en el segundo semestre del año 2024, así como la permanencia en el registro de la Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo del Ministerio del Trabajo.

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Adicionar al valor del CO1.PCCNTR.6390810 Lote 1, la suma de $ 1.156.680 (un millón ciento cincuenta y seiscientos ochenta m/cte.)

El anterior informe de ejecución se rinde a los 06 de agosto de 2024.

Agradezco su atención, y oportunidad en la presente solicitud.

Cordialmente,



LILIAM CRISTINA RAMIREZ CONTRERAS

INSTRUCTOR G17

Proyectó: Liliam Cristina Ramírez Contreras

Revisó: Juan Camilo Narvaez – Apoyo Técnico Contratación CGI 

FECHA DE INSPECCION: 4 y 5 de Julio de 2024

CLIENTE: SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI
CONTACTO: Liliam Cristina Ramírez Contreras
EQUIPOS: Bomba Flujo continuo 9200-02, Modelo A750
SERIAL: 292706
ENTRADA: 714
ACEPTACIÓN DE LA OFERTA No. CO1.PCCNTR.6390810 DE 2024

OBJETO: Contratar el servicio de mantenimiento y/o calibración a todo costo de equipos de medición atmosférica, compresores y bombas de aire respirable para la formación profesional de trabajo seguro en espacios confinados con el fin de dar cumplimiento a la Resolución 0491 de 2020 para poder ofertar programas de apoyo a la formación profesional del Centro de Gestión Industrial SENA Regional Distrito Capital.

Respetados señores:

DIAGNOSTICO INICIAL

Se recibió la bomba de aire flujo continuo marca Allegro de la referencia A-750, se recibió con dos mangueras y dos líneas de aire. Se inspecciono superficialmente la bomba, está en buen estado, aunque algo sucia con polvo, tiene un golpe cerca al serial del equipo y los filtros de entrada y salida están desgastados. Se inspeccionaron las mangueras, los acoples rápidos funcionan de manera adecuada, pero se encuentran sucias. Se revisaron las dos líneas de aire, encontrando que la primera poseía el tubo corrugado perforado y segunda un punto de ajuste rasgado.

Funcionalmente la bomba se encuentra en buen estado y funciona adecuadamente la cámara de compresión, suministrando aire a las líneas flujo continuo.

MANTENIMIENTO REALIZADO BOMBA A-750

1. Se realizo la limpieza exterior de la bomba, eliminando polvo presente.
2. Se reviso la cámara de compresión, con la finalidad de revisar si alguna laminilla de carbón se encontraba rota o fragmentada, pero estaban en perfecto estado.
3. Se limpio la cámara de compresión con aerosol liquido de limpieza de bomba.
4. Se retiraron filtros de entrada y salida de la bomba saturados.
5. Se colocaron filtros de entrada y salida nuevos.
6. Se realizo ajuste del caudal a 6 psi.
7. Se reviso flujo de aire con un flujómetro Allegro, quedo brindando 4CFM a ambos usuarios.

MANTENIMIENTO DE LAS MANGUERAS

1. Se revisaron acoples rápidos, no tienen daño o estancamiento, están en buen estado.
2. Se revisaron mangueras a lo largo en busca de inconsistencias, no se encontró anomalía, están en buen estado.
3. Se lavaron las mangueras con un trapo húmedo para quitarles el polvo y suciedad presentes.

MANTENIMIENTO LINEAS DE AIRE FLUJO CONTINUO

Debido a que una línea de aire se encuentra con un punto de ajuste rasgado y la otra se encuentra con el tubo corrugado perforado, quedarían fuera de servicio. Pero, se realizo el siguiente procedimiento para dejar una línea habilitada:

1. Se retiro el tubo corrugado en buen estado de la full face con el punto de ajuste rasgado.
2. Se coloco el tubo corrugado en buen estado en la full face en buen estado.
3. Se coloco el tubo corrugado perforado en la full face con el punto de ajuste rasgado.

Posteriormente, ya que una full face quedo funcional, se procedió a realizar el siguiente mantenimiento:

1. Se realizo el despiece completo de la full face y se retiro el acetato protector del visor.
2. Se realizo limpieza y desinfección de la redecilla de malla, se encontraba con un olor a sudor.
3. Se realizo limpieza y desinfección de sus demás componentes (visor, arnés de 5 puntos, válvulas de inhalación, válvula de exhalación y piezas pasticas).
4. El sello en silicona azul estaba brillante debido al sudor, se lavo en reiteradas ocasiones, sin embargo, debido a que la full face fue expuesta a sudor y no limpiada a tiempo, no pudo ser retirado el olor en su totalidad. Es crucial lavar los productos de silicona expuestos a fluidos corporales como el sudor de manera oportuna para prevenir la absorción de líquidos y compuestos orgánicos que pueden causar mal olor. Si no se lava a tiempo, los fluidos pueden penetrar en grietas o porosidades microscópicas del material de silicona, lo que dificulta enormemente la eliminación completa del olor
5. El tubo corrugado se realizo limpieza con un paño húmedo en desinfectante disuelto en agua.
6. Se realizo ensamble nuevamente de la full face y se colocó un acetato protector nuevo en el visor.

RESULTADO FINAL BOMBA A-750

Bomba apta para uso, fue limpiada en su totalidad, ajustada y se realizo cambio de los filtros de entrada y salida. Debido a que las laminillas estaban en perfecto estado, se entrega un juego de 4 laminillas.

RESULTADO FINAL MANGUERAS

Mangueras aptas para servicio completamente limpias.

RESULTADO FINAL LINEAS DE AIRE FLUJO CONTINUO

1ra Línea de aire quedo apta para servicio, sus componentes fueron desinfectados y limpiados, sin embargo, el sello en silicona color azul quedo con un tenue olor a sudor, este no fue posible eliminarlo a pesar de lavarlo en reiteradas ocasiones.

2da Línea de aire quedo Fuera De Servicio, para retornar a servicio se debe cambiar lo siguiente:

- Tubo corrugado
- Sello en silicona color azul

- 1 válvula de inhalación

RESULTADO GENERAL

Equipo apto para servicio, pero únicamente quedo habilitado para uso con una línea de aire, se deben adquirir los repuestos anteriormente mencionados para retornar a servicio, o adquirir una línea completamente nueva.

REGISTRO LLEGADA DEL EQUIPO















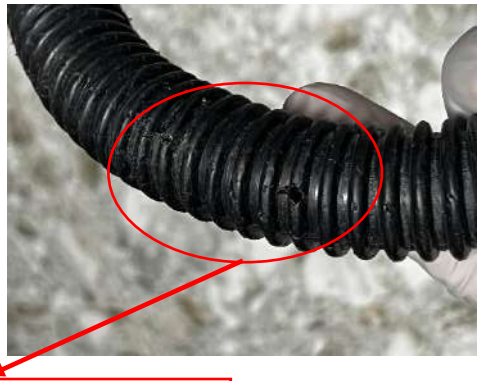
Punto de ajuste rasgado primera línea de aire.



Full face brillante por presencia notoria de sudor.

Falta 1 válvula de inhalación en full face con punto de ajuste dañado.





Tubo corrugado de la segunda full face perforado en varios puntos.



Mangueras sucias.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO



Desatornillado tornillos de cámara de compresión de bomba.



Laminillas en buen estado.



Atornillado de tornillos en la cámara de compresión de bomba.



Estado de los elementos necesarios al terminar el limpiado de la bomba.



Ajuste de la bomba a 6 psi con dos líneas de aire.



Limpieza de la cámara de compresión con aerosol liquido de limpieza de bomba.





falta colocar foto del ajuste con el flujometro.

Filtros de entrada y salida desgastados / Filtros de entrada y salida nuevos.	Filtros de entrada y salida nuevos puestos en la bomba de aire flujo continuo.







Desensamble y mugre	Retiro de visor del área de sello y retiro de acetato en visor	Partes de la línea de aire y limpieza



Limpieza de área de sello.



Limpieza de arnés de 5 puntos y redecilla de malla.



Limpieza de visor



Limpieza en general y del retenedor de visor



Componentes de la línea de aire desinfectados



Línea de aire armada en su totalidad y acetato nuevo protector de visor



Limpieza primera manguera



Limpieza segunda manguera.

REGISTRO DEL RESULTADO FINAL





Bomba de aire A-750 completamente limpia con filtros nuevos colocados evidenciados en imágenes de mantenimiento de la bomba.



Línea de aire desinfectada y funcional con acetato protector de visor colocado



Primera línea de aire completamente limpia con abrazaderas ajustadas.



Segunda línea de aire completamente limpia con abrazaderas ajustadas.

Cordialmente,



CAMILO RINCON
SERVICIO TECNICO
TECHNICAL SOLUTIONS

Re: Tramite de salida CO1. PCCNTR. 6390810 LOTE 1

Comercial 2 <comercial2@tecnicalss.com>
Jue 11/07/2024 7:48 AM
Para:Liliam Cristina Ramirez Contreras <lcramirezc@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (126 KB)
COT SENA 822 ARREGLO LINEA DE AIRE.pdf;

Buenos dias,

De acuerdo a lo solicitado, comparto oferta comercial por adicionales para la línea de aire flujo constante.

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente,

El lun, 8 jul 2024 a la(s) 8:57 a.m., Liliam Cristina Ramirez Contreras (lcramirezc@sena.edu.co) escribió:

> Cordial saludo Sres. Technical Solutions Safety SAS,
>
> Confirmo recibido y estaré atenta el miércoles.
>
> —
>
> Cordialmente,
>
> Liliam Cristina Ramírez Contreras
> Centro de Gestión Industrial - Instructor G17
> Gestión de Seguridad y Salud Trabajo
> Trabajo en Alturas y Espacios Confinados
> lcramirezc@sena.edu.co
> Carrera 32 No. 15-39, Bogotá
>
> Logo SENA
>
> instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
> Redes
>
> ---
>
> **De:** Comercial 2 <comercial2@tecnicalss.com>
> **Enviado:** lunes, 8 de julio de 2024 8:34 a. m.
> **Para:** Liliam Cristina Ramirez Contreras <lcramirezc@sena.edu.co>
> **Asunto:** Re: Tramite de salida CO1. PCCNTR. 6390810 LOTE 1
>
> Buenos dias,
>
> De acuerdo a lo solicitado confirmó entrega para el día miércoles 10 de Julio en horas de la mañana.
>
> Cordialmente,

El lun, 8 jul 2024 a la(s) 8:00 a.m., Liliam Cristina Ramirez Contreras (lcramirezc@sena.edu.co) escribió:

> Cordial saludo Sres. Technical Solutions Safety SAS
>
> Deseándoles un excelente inicio de semana, agradezco la información, sin embargo, solicito organizar la logística de la entrega del equipo para el miércoles 10 de julio en horas de la mañana.
>
> Mil gracias y feliz día

—

Cordialmente,

Logo SENA

Liliam Cristina Ramírez Contreras
Centro de Gestión Industrial - Instructor G17
Gestión de Seguridad y Salud Trabajo
Trabajo en Alturas y Espacios Confinados
lcramirezc@sena.edu.co
Carrera 32 No. 15-39, Bogotá

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

De: Comercial 2 <comercial2@tecnicalss.com>
Enviado: jueves, 4 de julio de 2024 2:28 p. m.
Para: Liliam Cristina Ramirez Contreras <lcramirezc@sena.edu.co>
Asunto: Re: Tramite de salida CO1. PCCNTR. 6390810 LOTE 1

Sra Liliam, buenos días,

De acuerdo a lo establecido en el acta de entrega agradezco actualizar la fecha de entrega para el día martes 9 de Julio de 2024, esto debido a que no tuvimos el cuenta el día festivo y estamos terminando los informes.

Quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente,

El jue, 27 jun 2024 a la(s) 8:08 a.m., Comercial 2 (comercial2@tecnicalss.com) escribió:

> Buenos dias,
>
> De manera atenta informo que debido a inconvenientes presentados con el vehículo no podremos recoger en la hora indicada.
>
> Estaremos pasando sobre las 11:30am a recoger el equipo, mil disculpas por los inconvenientes causados.

Cordialmente,

El mié, 26 jun 2024 a la(s) 2:43 p.m., Comercial 2 (comercial2@tecnicalss.com) escribió:

Buenas tardes,

Confirmo el recibido.

Estaremos pasaremos el día de mañana a las 10:00am a recoger el equipo.

Cordialmente,

El mié, 26 jun 2024 a la(s) 12:30 p.m., Liliam Cristina Ramirez Contreras (lcramirezc@sena.edu.co) escribió:

Cordial saludo Sres. Technical Solutions Safety SAS

Comparto los datos del lugar donde se recogerá el equipo el día de mañana

Centro de Gestión Industrial
Cra. 32 # 15 - 39

Por Google maps la ubicación sale muy fácil si la buscan como "Sena Prial Carrera 32"

Garcias y feliz tarde

—

Cordialmente,

Logo SENA

Liliam Cristina Ramírez Contreras
Centro de Gestión Industrial - Instructor G17
Gestión de Seguridad y Salud Trabajo
Trabajo en Alturas y Espacios Confinados
lcramirezc@sena.edu.co
Carrera 32 No. 15-39, Bogotá

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

De: Comercial 2 <comercial2@tecnicalss.com>
Enviado: miércoles, 26 de junio de 2024 9:19 a. m.
Para: Liliam Cristina Ramirez Contreras <lcramirezc@sena.edu.co>
Asunto: Re: Tramite de salida CO1. PCCNTR. 6390810 LOTE 1

Buenos dias,

De manera atenta envio datos solicitados:

- Javier Angulo Vargas, CC 1001113346.
- Vehículo RAM V700, placa LON821.
- Datos del lugar donde será llevado el equipo: Technical Solutions Safety SAS, Calle 160 # 96 - 14, Barrio Suba Salitre.

Cordialmente

El mar, 25 jun 2024 a la(s) 6:51 p.m., Liliam Cristina Ramirez Contreras (lcramirezc@sena.edu.co) escribió:

> Cordial saludo Sres. Technical Solutions Safety SAS
>
> Esperando se encuentren excelente el día de hoy, con el fin, de dar trámite y gestión a la salida de la Bomba de aire respirable A-750, el próximo jueves 27 de junio, para desarrollar el mantenimiento correspondiente al objeto del contrato del asunto, agradezco por favor me indiquen la siguiente información:
>
> 1. Nombre completo, tipo y número de identificación de o las personas que recogerán el equipo
> 2. Datos del vehículo
> 3. Datos del lugar donde será llevado el equipo (dirección y nombre del lugar)
>
> Agradezco su oportuna respuesta, feliz tarde
>
> —
>
> Cordialmente,
>
> Logo SENA
>
> Liliam Cristina Ramírez Contreras
> Centro de Gestión Industrial - Instructor G17
> Gestión de Seguridad y Salud Trabajo
> Trabajo en Alturas y Espacios Confinados
> lcramirezc@sena.edu.co
> Carrera 32 No. 15-39, Bogotá
>
> instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
> Redes
>
> Logo SENA
>
> Liliam Cristina Ramirez Contreras
> Centro de Gestion Industrial - Instructor G17
> lcramirezc@sena.edu.co
> PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
> Carrera 31 No 14-20
>
> instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
> Redes

Logo SENA

Liliam Cristina Ramirez Contreras
Centro de Gestion Industrial - Instructor G17

lcramirezc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 31 No 14-20

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

--

Technical Solutions Safety SAS

Javier Angulo

Asesor Comercial

Especialista Seg. Industrial

Cel. 3147845838

Comercial2@tecnicalss.com

www.tecnicalss.com



--

Technical Solutions Safety SAS

Javier Angulo

Asesor Comercial

Especialista Seg. Industrial

Cel. 3147845838

Comercial2@tecnicalss.com

www.tecnicalss.com



--

Technical Solutions Safety SAS

Javier Angulo

Asesor Comercial

Especialista Seg. Industrial

Cel. 3147845838

Comercial2@tecnicalss.com

www.tecnicalss.com



Logo SENA

Liliam Cristina Ramirez Contreras
Centro de Gestion Industrial - Instructor G17
lcramirezc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 31 No 14-20

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA

Redes

--

Technical Solutions Safety SAS

Javier Angulo

Asesor Comercial

Especialista Seg. Industrial

Cel. 3147845838

Comercial2@tecnicalss.com

www.tecnicalss.com

Liliam Cristina Ramirez Contreras
Centro de Gestion Industrial - Instructor G17
lcramirezc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 31 No 14-20

Logo SENA

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA

Redes

--

Technical Solutions Safety SAS

Javier Angulo

Asesor Comercial

Especialista Seg. Industrial

Cel. 3147845838

Comercial2@tecnicalss.com

www.tecnicalss.com

Cotización

No. C-1-822

TECHNICAL SOLUTIONS SAFETY SAS
NIT 901.095.058-2
CALLE 160 # 96 - 14
Tel: 3132362672
Bogotá - Colombia

Para :	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO- CGI
Nit :	899.999.034-1
Fecha :	2024-07-10

ATENCION :Liliam Cristina Ramírez Contreras

CORREO: lcramirezc@sena.edu.co

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	9901-13	Repuesto para pieza facial Full-face marca Allegro de flujo continuo de baja presion.	1.00	732,240.00	871,365.60
2	9920-01A	Tubo corrugado para linea de aire marca Allegro de baja presíon, NO incluye cinturon.	1.00	197,640.00	235,191.60
3	9901-03B	Valvula de inhalacion Allegro para linea de aire de baja presión	1.00	42,120.00	50,122.80

Total Bruto	972,000.00
Subtotal	972,000.00
IVA 19%	184,680.00
Total a Pagar	1,156,680.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

TIEMPO DE ENTREGA: Inmediata

VIGENCIA DE LA COTIZACION: 30 días

FORMA DE PAGO: Contado

EFREN CAMILO RINCON
comercial1@tecnicalss.com
3204039893

Q3169_SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE_EQUIPOS

cotizaciones@nauticenter.com <cotizaciones@nauticenter.com>

Jue 1/08/2024 3:23 PM

Para:Liliam Cristina Ramirez Contreras <lcramirezc@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (187 KB)

Q03169.pdf;

No suele recibir correos electrónicos de cotizaciones@nauticenter.com. Por qué esto es importante

Cartagena de Indias D. T. y C., Agosto 01 de 2024

Estimada Señora:
Liliam Cristina Ramírez Contreras

Acorde a su requerimiento adjuntamos la cotizacion solicitada.
Cualquier duda adicional, no dude en contactarnos que con gusto le atenderemos.

Cordialmente,

Angie Duque
Depto. de Cotizaciones
cotizaciones@nauticenter.com

NauticCENTER S.A.S
TECNOLOGÍA NÁUTICA Y SUBACUÁTICA
Avenida Jiménez # 17-49, Manga
Cartagena de Indias, Colombia
Teléfono: (57 5) 660 8192
(+57) 321 605 7001
Teléfono IP USA: 305 851 3131

Nit. 805006278-8

COTIZACION

CODIGO	COM-F-43
VERSION	03
FECHA	03- 26- 2019

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	FECHA	01-ago.-24	**No.**	Q3169
CIUDAD	Bogotá	CONTACTO	Liliam Cristina Ramírez Contreras		
EMAIL	lcramirezc@sena.edu.co	TELEFONO	N/A		

ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1		**REPUESTO** Repuesto para pieza facial Full-face marca Allegro de flujo continuo de baja presion	1	$ 762.750,00	$ 762.750,00
2		**TUBO** Tubo corrugado para linea de aire marca Allegro de baja presíon, NO incluye cinturon	1	$ 208.050,00	$ 208.050,00
3		**VALVULA** Valvula de inhalacion Allegro para linea de aire de baja presión	1	$ 44.350,00	$ 44.350,00

SUB TOTAL COP	**$ 1.015.150,00**
IVA	**$ 192.878,50**
TOTAL	**$ 1.208.028,50**

OBSERVACIONES
NO APLICA
La fecha de entrega de los productos, está condicionada a la disponibilidad que haya para éstos, debido a la escasez de materia prima.

NOTAS

Favor consignar en las siguientes cuentas:
Bancolombia cuenta corriente # 78769053731
Banco de Occidente cuenta corriente # 845028620
A nombre de Nauticenter S.A.S. Nit: 805006278-8

VIGENCIA COTIZACION:	10 DÍAS
INCOTERMS	DDP
FORMA DE PAGO	De contado
TIEMPO DE ENTREGA:	08 Dias habiles

ELABORADA POR: *Angie Duque*

C-1-666

Ventas Disproseind <ventas@disproseind.com>

Vie 2/08/2024 8:56 PM

Para:Liliam Cristina Ramirez Contreras <lcramirezc@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (422 KB)

C-1-666.pdf;

No suele recibir correos electrónicos de ventas@disproseind.com. Por qué esto es importante

Buen día

Adjunto envío cotización solicitada.

Quedo atenta a sus comentarios

Cordial Saludo

Yoli Espitia
Ejecutiva Comercial

DISPROSEIND
TRABAJANDO CON CALIDAD PARA SU SEGURIDAD

DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS

DISPROSEIND SAS

NIT:901247603-0

DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS
DISPROSEIND SAS NIT:901247603-0

Carrera 22 a # 39-05 Sur
Bogotá - Colombia
Asesor: Yoli Espitia

COTIZACION

FECHA 1/08/2024
C-1-666

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENIDZAJE
Oferta :
Ciudad: Bogotá
Dirección:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Repuesto para pieza facial Full-face marca Allegro de flujo continuo de baja presion	1	$770.779	$770.779
2	Tubo corrugado para linea de aire marca Allegro de baja presíon, NO incluye cinturon	1	$211.000	$211.000
3	Valvula de inhalacion Allegro para linea de aire de baja presión	1	$47.500	$47.500
			SUBTOTAL	**$1.029.279**
			IVA	**$195.563**
			TOTAL	**$1.224.842**

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Validez de la oferta: 15 Dias
Lugar de entrega: Bogota
Tiempo de entrega: 10 DIAS
Forma de Pago: Contado

YOLI ESPITIA

EJECUTIVA COMERCIAL