



## SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR ESTUDIO DE MERCADO

El Centro Industrial y de Aviación, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional Atlántico, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso contractual el cual tiene el siguiente objeto.

### **OBJETO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS**

Solicitamos enviar su propuesta digitalizada por medio del siguiente correo electrónico: [comprasindustrialatl@sena.edu.co](mailto:comprasindustrialatl@sena.edu.co), o subir directamente al portal web transaccional SECOP II donde se hará pública la solicitud.

Para mejor manejo de la información se recomienda anexar archivo digital que contenga la información, este debe venir en formato Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

**FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES:** Se recibirán hasta el día 16 de octubre de 2026.

**VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION:** Un (1) mes a partir de la presentación de la pre-cotización.

#### **1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR:**

El proponente deberá tener la logística necesaria para ejecutar el proceso de acuerdo con el siguiente cuadro de especificaciones esenciales. Deberá llenar las casillas en blanco para determinar las condiciones del mercado en la oferta de este, de tal manera que permita establecer las condiciones del mercado.

Nota: Es importante tener en cuenta que la entidad busca conocer los valores de mercado en modalidades virtuales y presenciales, de esta forma, la entidad podrá definir en los pliegos definitivos del proceso si se realiza en modalidad presencial, virtual o híbrida.

| OBJETO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS. |                                     |                                                                             |      |                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|
| ITEM                                                                                                                                   | NOMBRE ELEMENTO CONSUMO/DEVO LUTICO | DESCRIPCION ELEMENTO                                                        | CUPO | MODALIDAD PRESENCIAL | MODALIDAD VIRTUAL |
| 1                                                                                                                                      | 86131702                            | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)         | 1    |                      |                   |
| 2                                                                                                                                      | 86131702                            | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMCR SP) | 1    |                      |                   |



## 2. CONDICIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS

- ✓ Todos los precios relacionados en la cotización deben estar basados en las características técnicas solicitadas. Para efecto del señalamiento del precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la propuesta económica.
- ✓ Diligenciar la totalidad de los ítems y sus casillas.
- ✓ No podrá modificar los ítems y/o su descripción, presentar casillas en blanco del ítem o el precio correspondiente, modificar las cantidades requeridas o sus unidades de medida.
- ✓ Diligenciar el cuadro de especificaciones técnicas en su totalidad.
- ✓ Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.
- ✓ El proponente deberá entregar elementos nuevos y en perfecto estado. No se aceptan re manufacturados.
- ✓ Asumir los costos que incurra la contratación objeto del presente proceso.
- ✓ Y todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y que sean necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo y las consagradas en el Código de Comercio y demás normas vigentes

## REQUISITOS TÉCNICOS, AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### Transversales

| DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO                                                                                                                                                                                        | ETAPA          | CUMPLIMIENTO |    |     | OBSERVACIONES                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                 |                | SI           | NO | N/A | (Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición) |
| CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST <b>APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                                                                                         |                |              |    |     |                                                                                                  |
| <b>Opción 1:</b><br>1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST<br><br>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su | Precontractual |              |    |     |                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.</p> <p>3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.</p> <p><b>Opción 2:</b></p> <p>1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST</p> <p>2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.</p> <p>3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.</p> <p><b>**Nota:</b> Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%</p> |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p><b>Personas Independientes:</b><br/>Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no esta obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.</p> <p><b>**Nota:</b> De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el <i>Parágrafo 2</i>. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.</p> |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

#### REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS, CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y EXPERIENCIA.

No aplica para procesos de mínima cuantía.

### 3. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor unitario, valor del IVA y el valor total precotizado.

La formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

### 4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO

El plazo para la ejecución del objeto del contrato será dos (02) meses calendario, contados a partir de la legalización del contrato y la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo.

**VALOR OFRECIDO:** El cotizante deberá tener en cuenta los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización, y ejecución del contrato como son los impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios etc.

Proyectó: Liney Molinares García

Contratista, Centro Industrial y de Aviación.



Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores  
SEM-ATL-CIA-043-2026 (Solicitud información publicada)

PROVEEDORES

Unidad de contratación CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

28

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)  
Fecha de presentación de ofertas 15/10/2026 12:00 PM - Fecha de publicación 13/10/2026 10:16 AM

LÍNEA DE TIEMPO

|  | ✓ Fecha de publicación de concurso | ✓ Plazo para solicitar aclaraciones | Presentación de ofertas |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
|  | 13/10/2026                         | 14/10/2026                          | 15/10/2026              |

LISTA DE OFERTAS

Opciones

La fase de recepción de ofertas todavía no ha terminado.

Todavía no ha sido enviada ninguna oferta

EVALUACIÓN ECONÓMICA

+ Nuevo

Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

✉ MENSAJES

Crear

Sin mensajes

📅 TAREAS

Crear

Sin tareas

⚠ MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

CO1.AMD.7037626  
Razón: Se incorporan nuevos formatos de precotización.  
13/10/2026 11:51 AM

Ver más »

👤 PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

👥 ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: EQUIPO ESTUDIOS DE MERCADO CIYA / 13/10/2026 10:07 AM (UTC-5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

📅 EVENTOS DEL PROCESO

La modificación del proceso  
CO1.AMD.7037626 cambio de  
Modificación al proceso aprobada a  
Modificación al proceso publicada.

[Liney del socorro Molinares Garcia](#)  
13/10/2026 11:51 AM

**La modificación del proceso  
CO1.AMD.7037626 cambio de  
Modificación al proceso en edición  
a Modificación al proceso  
aprobada.**

[Liney del socorro Molinares Garcia](#)  
13/10/2026 11:51 AM

**Modificación al proceso  
CO1.AMD.7037626 creada**

[Liney del socorro Molinares Garcia](#)  
13/10/2026 11:47 AM

**Solicitud de información  
CO1.REQ.11196643 publicada**

[Liney del socorro Molinares Garcia](#)  
13/10/2026 10:16 AM

**El proceso CO1.BDOS.11009210 ha  
cambiado de Solicitud información  
en edición a Solicitud información  
publicada.**

[Liney del socorro Molinares Garcia](#)  
13/10/2026 10:16 AM

[Ver más »](#)

Información

SENA REGIONAL ATLANTICO

Intercentros

Número del proceso SEM-ATL-CIA-043-2026  
Título: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS  
Fase: Presentación de oferta  
Estado: Publicado  
Descripción: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS  
Tipo de proceso Solicitud de información a los Proveedores

Datos del contrato

Duración del contrato: 45 (Días)  
Fecha de terminación del contrato: 30/11/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)  
Dirección de ejecución del contrato CALLE 30 No. 3E-164 Barranquilla Atlántico COLOMBIA  
Código UNSPSC 86131702 - Servicios de escuelas de aviación  
Lista adicional de códigos UNSPSC  
Lotes? ☐ Si ☒ No

Identificación

Dar publicidad al proceso No

Documentos Tipo

Documentos Tipo No Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2026

Sentencia T-302 de 2017

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

Cronograma

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito  
Plazo para solicitar aclaraciones 3 horas de tiempo transcurrido (14/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)  
Fecha límite para responder la solicitud de información 20 horas para terminar (15/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)  
Fecha de publicación 1 día de tiempo transcurrido (13/10/2026 10:16:53 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Documentación

| Nombre del documento                           |  |                           |
|------------------------------------------------|--|---------------------------|
| FORMATO DE PRECOTIZACION CAPACITACIÓN PIC .pdf |  | <a href="#">Descargar</a> |
| FORMATO DE PRECOTIZACIÓN CAPACITACIÓN PIC.xlsx |  | <a href="#">Descargar</a> |

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? No

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal  
0,00

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción                                                                                                                   | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 1             | 86131702      | CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS | 1,00     | UN     | 1,00                     |                 |                                                      |

Observaciones y Mensajes

| Tipo | Referencia | Asunto | Fecha |
|------|------------|--------|-------|
|------|------------|--------|-------|

| tipo         | identificador    | evento                   | fecha                              |                         |                                            |
|--------------|------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Notificación | CO1.REQ.11196643 | Publicación modificación | 13/10/2026 11:51 AM (UTC -5 horas) | <a href="#">Detalle</a> | <a href="#">Detalle de la modificación</a> |



Outlook

---

**Fwd: Cotización PIC 2026 - SENA**

---

**Desde** Daniel Camayo <c.contratacion@geicamlatam.com>**Fecha** Mié 14/10/2026 9:11**Para** Federico Andres Rodriguez Vargas <farodriguezv@sena.edu.co> 1 archivo adjunto (53 KB)

Cotización SENA - ESCAMÉRICA S.A.S..xlsx;

No suele recibir correo electrónico de c.contratacion@geicamlatam.com. [Por qué es esto importante](#)

Señores

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**

Cordial Saludo,

Reenvío para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

**DANIEL CAMAYO SERNA**

Coordinador de Contratación

**ESCUELA COLOMBOAMERICANA - ESCAMÉRICA S.A.S.**

----- Forwarded message -----

De: **Daniel Camayo** <[c.contratacion@geicamlatam.com](mailto:c.contratacion@geicamlatam.com)>

Date: mié, 14 oct 2026 a las 8:55

Subject: Cotización PIC 2026 - SENA

To: <[comprasindustrialatl@sena.edu.co](mailto:comprasindustrialatl@sena.edu.co)>

Señores

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**

Cordial Saludo,

La **ESCUELA COLOMBOAMERICANA - ESCAMÉRICA S.A.S.**, se permite adjuntar la cotización en virtud a las necesidades solicitadas por su institución.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier novedad al respecto.

Atentamente,

**DANIEL CAMAYO SERNA**

Coordinador de Contratación

**ESCUELA COLOMBOAMÉRICANA - ESCAMÉRICA S.A.S.**



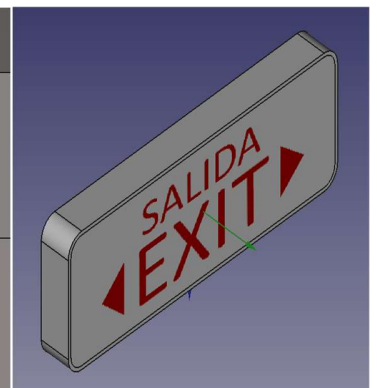
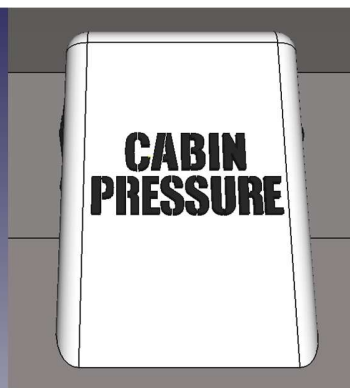
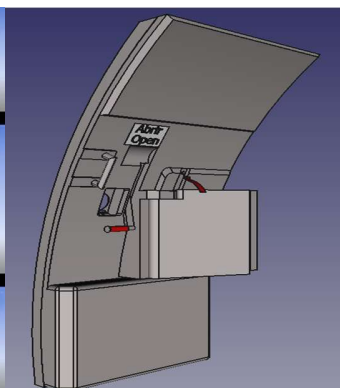
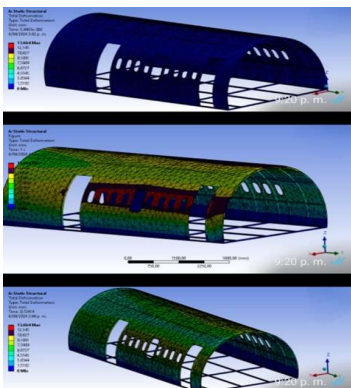
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

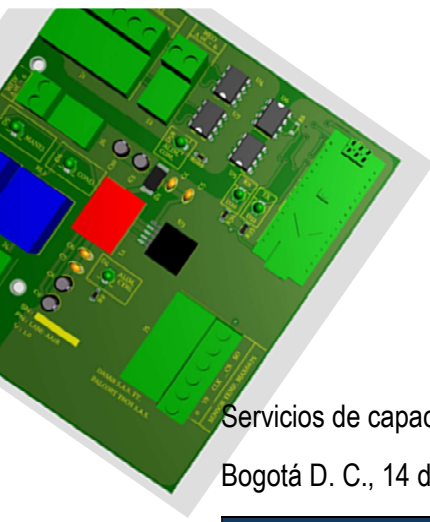
FORMATO DE PRECOTIZACIÓN - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

OBJETO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS.

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOMBRE ELEMENTO<br>CONSUMO/DEVOLUTIVO | DESCRIPCION ELEMENTO                                                   | CUPO | MODALIDAD VIRTUAL | MODALIDAD PRESENCIAL | VALOR UNITARIO ANTES DE<br>IVA | VALOR TOTALANTES DE IVA | CIUDAD      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL<br>(SMS) | 1    | X                 |                      | 1.250.000                      | 1.250.000               | N/A         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCC         | 1    | X                 |                      | 4.150.000                      | 4.150.000               | N/A         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL<br>(SMS) | 1    |                   | X                    | 1.480.000                      | 1.480.000               | Bogotá D.C. |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCC         | 1    |                   | X                    | 4.450.000                      | 4.450.000               | Bogotá D.C. |
| El presente estudio de mercado tiene como finalidad conocer y analizar los valores unitarios correspondientes a las diferentes modalidades (virtual o presencial) de contratación que podrían resultar aplicables. No obstante, la modalidad definitiva mediante la cual se adelantará el proceso de contratación será determinada con fundamento en el análisis y las conclusiones del respectivo estudio previo, de conformidad con las necesidades de la entidad y la normatividad vigente. |                                       |                                                                        |      |                   |                      | SUBTOTAL                       | 11.330.000              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                                        |      |                   |                      | IVA 19%                        | 0                       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                                        |      |                   |                      | TOTAL                          | 11.330.000              |             |

# PROPUESTA DE NEGOCIO





Servicios de capacitación externa – Plan Institucional de Capacitación (PIC) 2026

Bogotá D. C., 14 de octubre de 2026

| DESTINATARIO                                                               | PROPONENTE                         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA<br>Centro Industrial y de Aviación | DASAB S.A.S.<br>NIT: 901.277.279-5 |

**Asunto:** Presentación de propuesta de capacitación en seguridad operacional (SMS) y formación de coordinadores o instructores de centros de instrucción (TMCR SP).

Respetados señores:

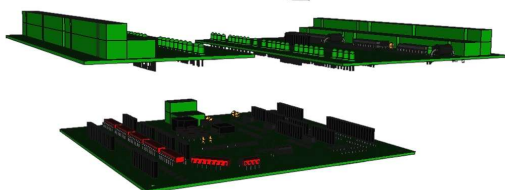
DASAB S.A.S. presenta para consideración del SENA la siguiente propuesta técnica y económica, elaborada a partir del formato de precotización suministrado para el PIC 2026. El documento discrimina las alternativas de modalidad, los valores unitarios y las condiciones de prestación, sujetos a la definición del alcance y a los requisitos del proceso de contratación correspondiente.

## 1. Objeto

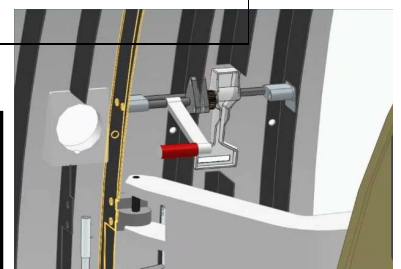
Prestar servicios de capacitación externa en las áreas temáticas contempladas en la precotización del PIC 2026 del Centro Industrial y de Aviación, mediante la organización, impartición y evaluación de los cursos relacionados en esta propuesta, en la modalidad que seleccione y contrate el SENA.

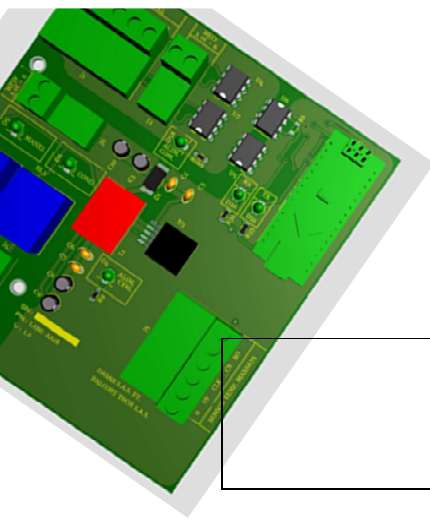
## 2. Alcance académico y de prestación

| Curso                                                                       | Alcance mínimo propuesto                                                                                                                                                          | Cupo según formato |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Curso avanzado Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS)         | Capacitación estructurada en fundamentos avanzados de SMS, gestión del riesgo de seguridad operacional, aseguramiento, promoción e integración de herramientas y casos aplicados. | 1                  |
| Curso para coordinadores o instructores de centros de instrucción (TMCR SP) | Capacitación dirigida a coordinación e instrucción; planificación académica,                                                                                                      | 1                  |



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5



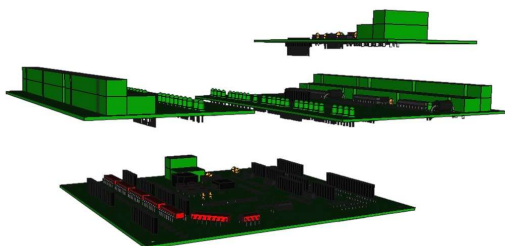


|  |                                                                                                     |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | metodologías de instrucción, seguimiento y evaluación de aprendizaje conforme al programa acordado. |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

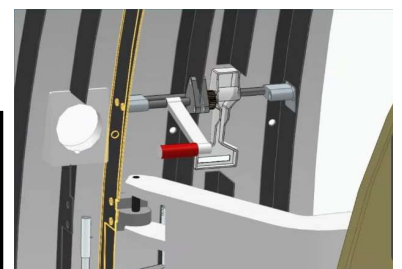
El temario detallado, objetivos de aprendizaje verificables, intensidad horaria, fechas, perfil de participantes, plataforma o sede, número de sesiones y requisitos de aprobación deberán constar en el plan de capacitación aprobado por la supervisión antes del inicio. La precotización original no especifica dichas variables; por ello no se presumen incluidas condiciones no pactadas.

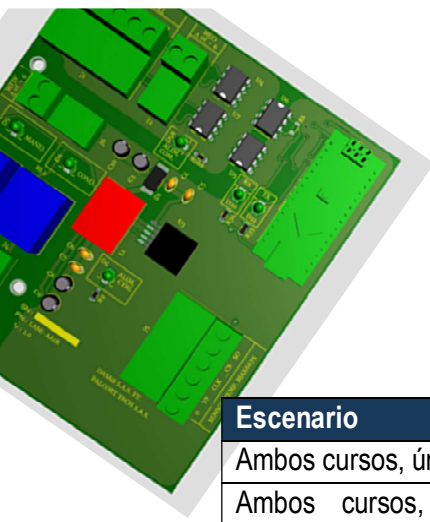
### 3. Oferta económica — valores de la precotización

| Ítem | Curso<br>modalidad                                                             | Cupo | Valor unitario<br>antes de IVA | Valor total antes<br>de IVA |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1    | SMS avanzado /<br>virtual                                                      | 1    | \$ 1.400.000                   | \$ 1.400.000                |
| 2    | Coordinadores o<br>instructores<br>(TMCR SP) /<br>virtual                      | 1    | \$ 4.300.000                   | \$ 4.300.000                |
| 3    | SMS avanzado /<br>presencial (Bogotá<br>D. C.)                                 | 1    | \$ 1.600.000                   | \$ 1.600.000                |
| 4    | Coordinadores o<br>instructores<br>(TMCR SP) /<br>presencial (Bogotá<br>D. C.) | 1    | \$ 4.800.000                   | \$ 4.800.000                |



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5





| Escenario                                                                 | Valor antes de IVA |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ambos cursos, únicamente en modalidad virtual                             | \$ 5.700.000       |
| Ambos cursos, únicamente en modalidad presencial                          | \$ 6.400.000       |
| Cuatro renglones (virtual + presencial), únicamente si se contratan todos | \$ 12.100.000      |

Los valores corresponden exactamente a la precotización base. No se debe interpretar el total de \$12.100.000 como valor obligatorio de contratación cuando las modalidades constituyan alternativas. El valor contractual será la suma de los ítems efectivamente adjudicados y aceptados.

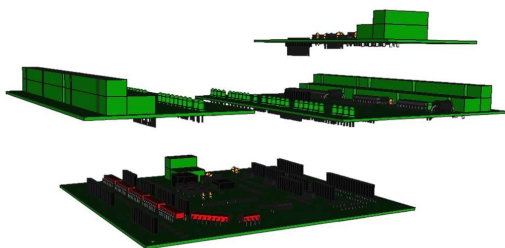
Tratamiento de IVA: el formato base consigna IVA 19 % por \$0 y total \$12.100.000. Esta presentación reproduce el dato económico, pero NO declara que la operación esté automáticamente excluida o exenta. DASAB S.A.S. deberá confirmar su condición tributaria y la naturaleza fiscal de los servicios con base en el RUT y las disposiciones vigentes; si existe IVA legalmente causado, la propuesta económica y el presupuesto deberán aclararse antes de la aceptación y contratación, sin cobros sorpresivos o modificaciones unilaterales.

#### 4. Modalidad, ubicación y logística

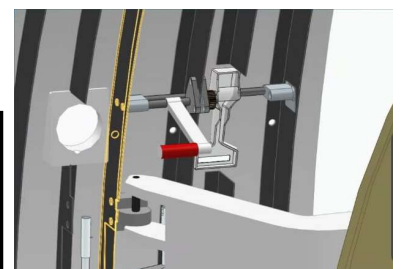
Modalidad virtual: impartición mediante herramienta de videoconferencia o entorno digital acordado; acceso, conectividad y condiciones técnicas se definirán en el acta de alistamiento. Modalidad presencial: ciudad de Bogotá D. C., de acuerdo con la ficha suministrada; la sede precisa, disponibilidad de aula, equipos y demás recursos deberán acordarse por escrito. No se incluyen traslados fuera de Bogotá, alojamiento ni gastos extraordinarios no discriminados expresamente.

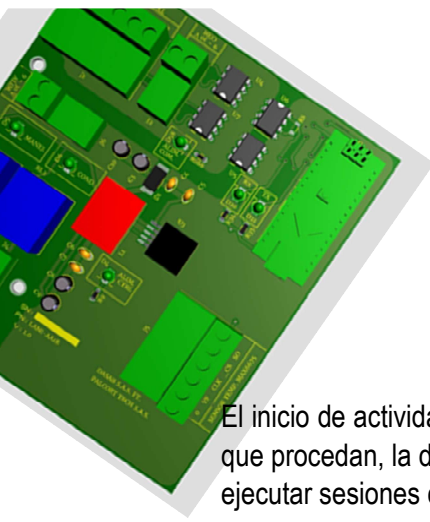
#### 5. Plazo, programación e inicio

Plazo de ejecución: será el que se establezca en el instrumento contractual, considerando la intensidad horaria aprobada, el calendario institucional y la disponibilidad de asistentes. Como condición propuesta de coordinación, las partes fijarán el cronograma y realizarán el alistamiento académico y logístico dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al cumplimiento de los requisitos para iniciar, salvo programación diferente acordada por escrito. Este término es de preparación, no equivale a duración de los cursos.



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5





El inicio de actividades requiere el instrumento contractual perfeccionado, los requisitos de ejecución que procedan, la designación de supervisión y la aprobación del cronograma. No habrá obligación de ejecutar sesiones con base únicamente en la recepción de esta cotización.

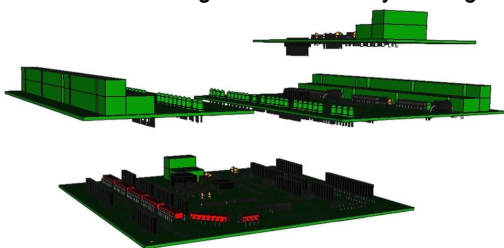
## 6. Metodología y entregables

Cada actividad se organizará con plan de sesión, exposición guiada, ejercicios o casos aplicados y mecanismo de evaluación de aprendizaje compatible con el tiempo e intensidad acordados. Cuando se contrate el servicio, DASAB entregará: (i) programa o agenda aprobada; (ii) soporte de realización y registro de asistencia; (iii) material académico pertinente en formato digital, sujeto a licencias; (iv) resultados o constancia de evaluación definida; (v) informe final de ejecución; y (vi) certificados o constancias de participación/aprobación, según los criterios acordados y la naturaleza habilitante de DASAB.

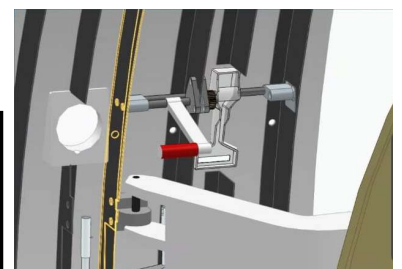
Las constancias no se presentarán como licencias, habilitaciones oficiales o certificaciones aeronáuticas emitidas por la autoridad, salvo que exista soporte expreso de competencia y autorización aplicable. Los criterios de aprobación y el texto de las constancias deberán ser aprobados previamente.

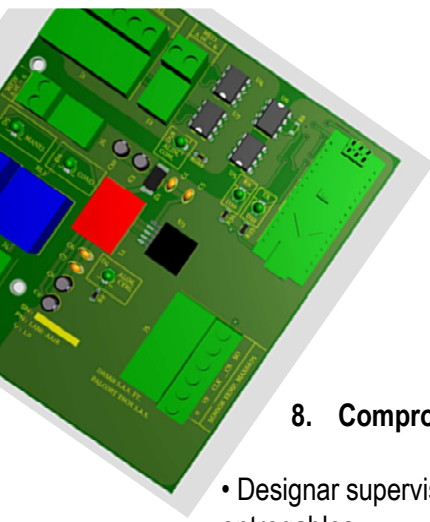
## 7. Obligaciones de DASAB S.A.S.

- Designar personal idóneo para impartir los contenidos y aportar soportes de experiencia o formación que exija el proceso.
- Ejecutar el programa conforme al alcance y cronograma aprobados y mantener evidencias verificables de sesiones y evaluación.
- Informar oportunamente contingencias que afecten contenidos, asistencia, continuidad o calidad de la capacitación.
- Atender observaciones razonables de la supervisión y subsanar entregables no conformes en un plazo acordado.
- Proteger los datos personales a los que tenga acceso y usarlos únicamente para la ejecución contractual.
- Presentar cuenta de cobro o factura electrónica y los demás soportes exigibles, de acuerdo con su régimen tributario y las reglas del contrato.



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5





## 8. Compromisos y condiciones a cargo del SENA

- Designar supervisor y canal oficial para validar contenidos, calendario, participantes y aceptación de entregables.
- Confirmar por escrito la modalidad y los ítems contratados, así como cupos, intensidad horaria y resultados esperados.
- Asegurar la convocatoria, participación y disponibilidad de los funcionarios inscritos.
- Facilitar las instalaciones y recursos de su responsabilidad cuando se acuerde modalidad presencial o soporte institucional.
- Verificar los entregables y tramitar el pago en los términos del contrato y del procedimiento presupuestal aplicable.

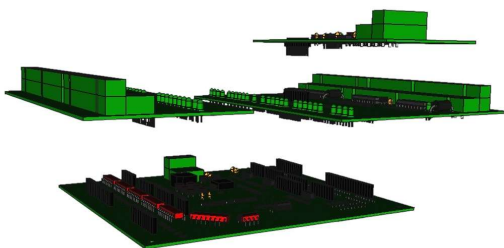
## 9. Condiciones comerciales, facturación y pago

La facturación y el pago se realizarán contra los hitos, productos y evidencias que acuerde el SENA en el contrato, previa certificación de cumplimiento a satisfacción por la supervisión y presentación de los documentos legalmente exigibles. No se presupone anticipo, porcentaje de pago, plazo de desembolso ni reconocimiento de reajustes automáticos: dichos aspectos deberán establecerse expresamente en el instrumento contractual. Las retenciones e impuestos aplicables se practicarán de conformidad con la ley.

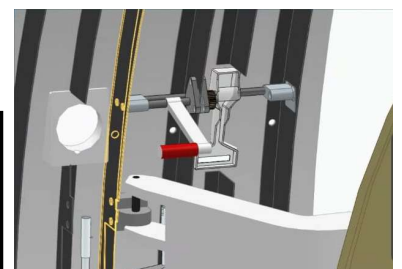
La propuesta económica se plantea para los cupos definidos en la ficha (uno por renglón). Participantes adicionales, cambios sustanciales de intensidad, nueva sede, sesiones extraordinarias o materiales/licencias especiales requieren validación técnica y, si implican variación de precio, acuerdo previo y formalización conforme al régimen contractual aplicable.

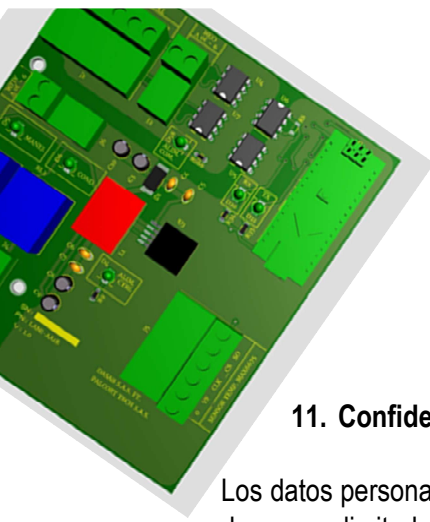
## 10. Cambios, reprogramación y eventos extraordinarios

Las partes dejarán trazabilidad escrita de cambios de fecha o modalidad. Cuando una sesión deba reprogramarse por causas justificadas, se priorizará una nueva fecha razonable compatible con la vigencia contractual, sin reconocimiento automático de cargos no previstos. Caso fortuito, fuerza mayor, indisponibilidad prolongada y demás situaciones que comprometan la prestación se atenderán conforme a la normativa y a las cláusulas pactadas en el contrato, con aviso oportuno a la supervisión.



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5





## 11. Confidencialidad, datos y propiedad intelectual

Los datos personales se tratarán conforme a la Ley 1581 de 2012 y normas aplicables, con medidas de acceso limitado y conservación proporcional a las obligaciones legales y contractuales. Cada parte conservará la titularidad de sus materiales preexistentes; el SENA podrá utilizar los materiales entregados para consulta y formación interna de los participantes en el alcance de la licencia que se pacte. No se autoriza divulgación, comercialización o reproducción externa sin permiso correspondiente, salvo habilitación legal.

## 12. Naturaleza de la propuesta y formalización

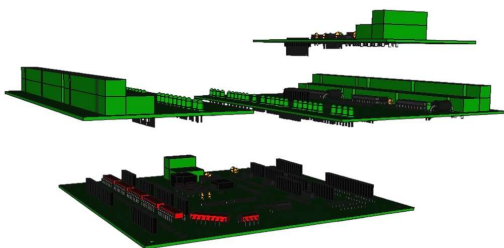
Este documento es una cotización técnica y económica de referencia para el proceso del SENA. Su presentación no constituye adjudicación, contrato ni autorización de inicio de actividades. La selección de proveedor, garantías, régimen de responsabilidad, incumplimiento, multas, terminación, solución de controversias y requisitos de ejecución se regirán por el procedimiento de contratación pública aplicable y por los documentos y cláusulas definitivas que apruebe la entidad. Ninguna disposición de esta propuesta reemplaza el pliego, invitación, estudios previos o contrato.

Vigencia comercial propuesta: treinta (30) días calendario desde su emisión, salvo que el proceso de contratación disponga una vigencia diferente. La disponibilidad de fechas quedará sujeta a confirmación al momento de programación.

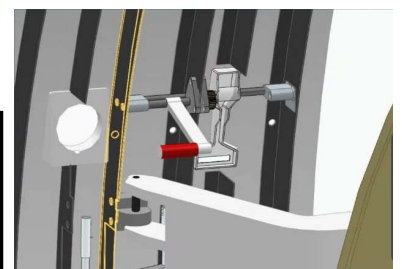
## 13. Información que deberá cerrarse antes de radicar la oferta definitiva

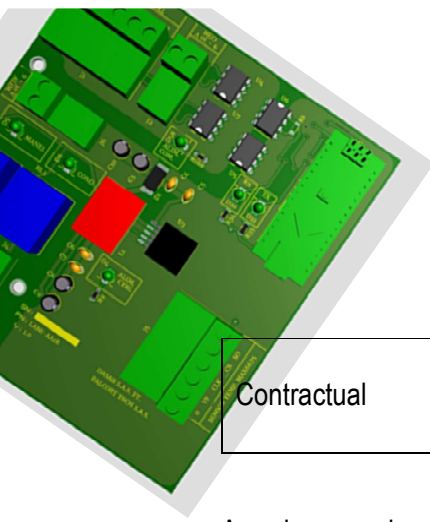
G

| Aspecto    | Dato por confirmar / evidencia                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance    | Validar si las modalidades son alternativas o si se requieren los cuatro servicios. |
| Formación  | Temarios oficiales, intensidades horarias, perfil y criterios de aprobación.        |
| Ejecución  | Fechas, sede física, plataforma, recursos logísticos y participantes.               |
| Idoneidad  | Soportes de formación, experiencia, habilitaciones o autorizaciones pertinentes.    |
| Tributario | RUT vigente, facturación y sustento del IVA indicado como cero en la ficha.         |



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5





Contractual

Forma de pago, supervisor, CDP/R cuando correspondan, garantías y exigencias del procedimiento.

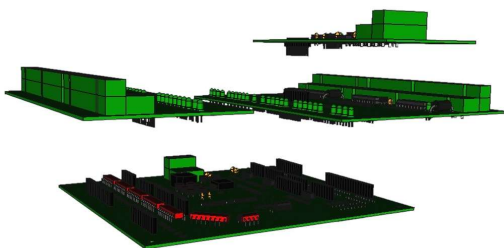
Agradecemos la oportunidad de presentar esta propuesta y manifestamos nuestra disposición para concertar los aspectos técnicos pendientes dentro de los procedimientos institucionales del SENA

Cordialmente,

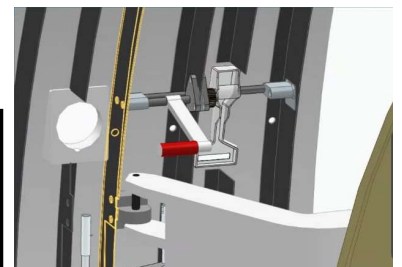
  
**DANIEL ALEXANDER BASTO RAMÍREZ**  
CEO- DASAB S.A.S  
CORREO ELECTRÓNICO: [dasab.ing@gmail.com](mailto:dasab.ing@gmail.com)  
VISITANOS EN: [dasabing.com](http://dasabing.com)

Nota legal:

***“Todas las ilustraciones y especificaciones de esta propuesta son de total autoría y reserva legal de DASAB S.A.S y están soportadas en la información disponible al momento”.***



Calle 78B N°116-80, apto 804 interior 3  
Bogotá D.C, Colombia.  
Móvil: ☎ (57) 304-2650708  
[dasabing.com](http://dasabing.com)  
NIT. 901.277.279-5





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

FORMATO DE PRECOTIZACIÓN - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION

OBJETO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS.

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOMBRE ELEMENTO<br>CONSUMO/DEVOLUTIVO | DESCRIPCION ELEMENTO                                                        | CUPO | MODALIDAD VIRTUAL | MODALIDAD PRESENCIAL | VALOR UNITARIO ANTES DE<br>IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | CIUDAD      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)         | 1    | X                 |                      | 1.400.000                      | 1.400.000                | N/A         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMC-RSP) | 1    | X                 |                      | 4.300.000                      | 4.300.000                | N/A         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)         | 1    |                   | X                    | 1.600.000                      | 1.600.000                | Bogotá D.C. |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702                              | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMC-RSP) | 1    |                   | X                    | 4.800.000                      | 4.800.000                | Bogotá D.C. |
| El presente estudio de mercado tiene como finalidad conocer y analizar los valores unitarios correspondientes a las diferentes modalidades (virtual o presencial) de contratación que podrían resultar aplicables. No obstante, la modalidad definitiva mediante la cual se adelantará el proceso de contratación será determinada con fundamento en el análisis y las conclusiones del respectivo estudio previo, de conformidad con las necesidades de la entidad y la normatividad vigente. |                                       |                                                                             |      |                   |                      | SUBTOTAL                       | 12.100.000               |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                                             |      |                   |                      | IVA 19%                        | 0                        |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                                             |      |                   |                      | TOTAL                          | 12.100.000               |             |

| <div>  SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                             |      |                   |                      |             |                                                         |                          |                             |                          |                             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ESTUDIO DE MERCADO- VALORES UNITARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                             |      |                   |                      |             |                                                         |                          |                             |                          |                             |                          |
| OBJETO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2026 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                             |      |                   |                      |             | COTIZACIÓN ESCUELA COLOMBOAMERICANA - ESCAMERICA S.A.S. |                          | COT DASAB S.A.S.            |                          | VALOPROMEDIO                |                          |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CODIGO UNSPCS | DESCRIPCION ELEMENTO                                                        | CUPO | MODALIDAD VIRTUAL | MODALIDAD PRESENCIAL | CIUDAD      | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA                             | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702      | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)         | 1    | X                 |                      | N/A         | 1.250.000                                               | 1.250.000                | 1.400.000                   | 1.400.000                | 1.325.000                   | 1.325.000                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702      | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMCR SP) | 1    | X                 |                      | N/A         | 4.150.000                                               | 4.150.000                | 4.300.000                   | 4.300.000                | 4.225.000                   | 4.225.000                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702      | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)         | 1    |                   | X                    | Bogotá D.C. | 1.480.000                                               | 1.480.000                | 1.600.000                   | 1.600.000                | 1.540.000                   | 1.540.000                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86131702      | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMCR SP) | 1    |                   | X                    | Bogotá D.C. | 4.450.000                                               | 4.450.000                | 4.800.000                   | 4.800.000                | 4.625.000                   | 4.625.000                |
| El presente estudio de mercado tiene como finalidad conocer y analizar los valores unitarios correspondientes a las diferentes modalidades (virtual o presencial) de contratación que podrían resultar aplicables. No obstante, la modalidad definitiva mediante la cual se adelantará el proceso de contratación será determinada con fundamento en el análisis y las conclusiones del respectivo estudio previo, de conformidad con las necesidades de la entidad y la normatividad vigente. |               |                                                                             |      |                   |                      |             | SUBTOTAL                                                | 11.330.000               | SUBTOTAL                    | 12.100.000               | SUBTOTAL                    | 11.715.000               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                             |      |                   |                      |             | IVA 19%                                                 | 0                        | IVA 19%                     | 0                        | IVA 19%                     | 0                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                             |      |                   |                      |             | TOTAL                                                   | 11.330.000               | TOTAL                       | 12.100.000               | TOTAL                       | 11.715.000               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                             |      |                   |                      |             |                                                         |                          |                             |                          |                             |                          |


  
V.o B.o Mildred Rolong Varon Nieto  
Coordinadora Programa de Aviación- Centro Industrial y de Aviación


  
Proyecto Federico Rodríguez Vargas  
Apoyo Profesional- Contratación de Bienes y Servicios

NOTA: Las cantidades definitivas a contratar se determinarán con base en los valores unitarios promedio obtenidos en el presente estudio de mercado, hasta agotar el presupuesto asignado de DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$16.800.000). En consecuencia, los proveedores interesados en participar deberán tener en cuenta los valores unitarios de referencia, las cantidades establecidas en la necesidad ajustada por la Entidad y la modalidad, las cuales serán incorporadas en el formato de oferta económica y deberán ser consideradas para la presentación de sus propuestas.- Por lo tanto, el valor arrojado en este cuadro no representa el valor del proceso.

| <div>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA</div>    |               |                                                                           |      |                   |                      |             |                                                         |                          |                             |                          |                             |                          |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|------------|
| ESTUDIO DE MERCADO- VALORES UNITARIOS                                                                                                  |               |                                                                           |      |                   |                      |             |                                                         |                          |                             |                          |                             |                          |            |            |
| OBJETO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL PIC 2028 EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS ASIGNADAS. |               |                                                                           |      |                   |                      |             | COTIZACIÓN ESCUELA COLOMBOAMERICANA - ESCAMÉRICA S.A.S. |                          | COT DASAB S.A.S.            |                          | VALOR PROMEDIO              |                          |            |            |
| ITEM                                                                                                                                   | CODIGO UNSPCS | DESCRIPCION ELEMENTO                                                      | CUPO | MODALIDAD VIRTUAL | MODALIDAD PRESENCIAL | CIUDAD      | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA                             | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA |            |            |
| 1                                                                                                                                      | 86131702      | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)       | 0    | X                 |                      | N/A         | 1.250.000                                               | 1.250.000                | 1.400.000                   | -                        | 1.325.000                   | 625.000                  |            |            |
| 2                                                                                                                                      | 86131702      | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMCSP) | 0    | X                 |                      | N/A         | 4.150.000                                               | 4.150.000                | 4.300.000                   | -                        | 4.225.000                   | 2.075.000                |            |            |
| 1                                                                                                                                      | 86131702      | CURSO AVANZADO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)       | 7    |                   | X                    | Bogotá D.C. | 1.480.000                                               | 1.480.000                | 1.600.000                   | 11.200.000               | 1.540.000                   | 6.340.000                |            |            |
| 2                                                                                                                                      | 86131702      | CURSO PARA COORDINADORES O INSTRUCTORES DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN (TMCSP) | 2    |                   | X                    | Bogotá D.C. | 4.450.000                                               | 4.450.000                | 4.800.000                   | 9.600.000                | 4.625.000                   | 7.825.000                |            |            |
| Las cantidades para ofertar son las del valor promedio ajustado                                                                        |               |                                                                           |      |                   |                      | SUBTOTAL    |                                                         | 11.330.000               | SUBTOTAL                    |                          | 20.800.000                  | SUBTOTAL                 | 16.065.000 |            |
|                                                                                                                                        |               |                                                                           |      |                   |                      | IVA 19%     |                                                         | 0                        | IVA 19%                     |                          | 0                           | IVA 19%                  |            | 0          |
|                                                                                                                                        |               |                                                                           |      |                   |                      | TOTAL       |                                                         | 11.330.000               | TOTAL                       |                          | 20.800.000                  | TOTAL                    |            | 16.065.000 |

  
V.o.b.o. Mildred Roling Varón Nieto  
Coordinadora Programa de Aviación- Centro Industrial y de Aviación

  
Proyecto Federico Rodríguez Vargas  
Apoyo Profesional- Contratación de Bienes y Servicios

NOTA: Las cantidades definitivas a contratar se determinarán con base en los valores unitarios promedio obtenidos en el presente estudio de mercado, hasta agotar el presupuesto asignado de DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$16.800.000). En consecuencia, los proveedores interesados en participar deberán tener en cuenta los valores unitarios de referencia, las cantidades establecidas en la necesidad ajustada por la Entidad y la modalidad, los cuales serán incorporadas en el formato de oferta económica y deberán ser consideradas para la presentación de sus propuestas. Por lo tanto, el valor arrojado en este cuadro no representa el valor del proceso.