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: CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL INSTRUCTOR - ENI.

LUGAR DE PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION: Solicitamos enviar su propuesta digitalizada por medio del siguiente correo electrónico: 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 28 de Julio de 2023.

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 realizar las capacitaciones de acuerdo con el cuadro de especificaciones técnicas que muestra como documentos anexos. 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 de los procesos con mayor pluralidad de oferentes.

ESPACIO EN BLANCO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA					
FORMATO DE SOLICITUD DE COTIZACIONES - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN					
OBJETO:	**Contratar Capacitación de la Red Aeroespacial dirigida a los instructores del Centro Industrial y de Aviación del SENA Regional Atlántico, de acuerdo con el Concepto Técnico del Grupo de Gestión del Instructor - ENI.**				
ITEM	**CAPACITACIÓN REQUERIDA**	**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS**
1	CAPACITACIÓN EN AIT	Recurrente AIT (Básico Inspector Técnico Autorizado): responsable de inspeccionar el trabajo de los técnicos y efectuar verificación sobre el proceso de Mantenimiento.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	
2	CAPACITACIÓN EN TLA	Recurrente TLA (Técnico Línea de Aviones): responsable de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aeronaves, esto incluye: realizar inspección de trabajos periódicos de tránsito; o rutinarios, revisión de sus componentes eléctricos, mecánicos y estructurales; cambios de partes, ajustes y reparaciones para finalmente aprobar y retornar a servicio garantizando el perfecto funcionamiento en vuelo. Todos los cursos recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	
3	CAPACITACIÓN EN TEEI	Recurrente TEEI (Técnicos Aeronáuticos en la especialidad de electrónicos – Navegación / comunicaciones) Todos los cursos	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	

		recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.			
4	CAPACITACIÓN EN TEMC	Recurrente TEMC (Técnico especialista en estructuras metálicas y materiales compuestos) Todos los cursos recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	
5	CAPACITACIÓN EN TLH	Recurrente TLH (Técnico Línea de Aviones) Todos los cursos recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	
			VALOR TOTAL CAPACITACIONES IMPUESTOS INCLUIDOS		

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.
- ✓ 2. Diligenciar la totalidad de los ítems y sus casillas.
- ✓ 3. 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.
- ✓ 4. Diligenciar el cuadro de especificaciones técnicas en su totalidad.
- ✓ 5. Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.
- ✓ 6. La prestación del servicio se realizará de forma presencial en la ciudad de barranquilla.
- ✓ 7. Asumir los costos que incurra la contratación objeto del presente proceso.
- ✓ 8. El proponente interesado en cotizar deberá encontrarse aprobado como centro de instrucción aeronáutico por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil de Colombia (UAEAC), la verificación puede ser llevada a cabo mediante copia del permiso de funcionamiento o copia de la renovación del permiso de funcionamiento que emite la UAEAC.
- ✓ 9. El o los proponentes pueden tener permiso de funcionamiento ante la secretaría de Educación del Municipio donde se encuentre legalmente registrado o constituido el Centro de Instrucción Aeronáutico.
- ✓ 10. Para efectos de control, trazabilidad y requisito del sistema de gestión exigido por la Aeronáutica civil a nosotros es indispensable que los proponentes, presenten:

  El certificado de funcionamiento emitido por la Aerocivil con las especificaciones de instrucción / operaciones requeridas: Recurrente en TLA y recurrente en TLH.

  Hoja de vida de los técnicos o personal que llevará a cabo la instrucción, esto es licencia básica TMA vigente con las adiciones a avión y helicóptero, además de la licencia IET que permite la instrucción o enseñanza por parte del personal técnico aeronáutico.

- ✓ Por parte del proponente que brindase la capacitación: Entregar certificado de aprobación, evaluaciones con las respectivas calificaciones, comunicación entre el inspector principal de mantenimiento del centro de instrucción del proponente, e inspector principal de mantenimiento del programa de aviación del SENA barranquilla, con notificación y presentación

del personal a capacitar y correspondiente aceptación. Esto se lleva a cabo antes de iniciar la capacitación.

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

- ✓ Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos por ARL y certificación firmada el Representante Legal, y con los siguientes soportes: 1. Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares mínimos. 2.evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
- ✓ Cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando corresponda, en los términos de la Ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, ley 1150 de 2007 el decreto 1703 de 2002, decreto 510 de 05 de marzo de 2003, decreto 1082 de 2015 y demás que las adiciones complementen o modifiquen. demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS, CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y EXPERIENCIA.

el oferente deberá dar cumplimiento a los requisitos habilitantes financieros, capacidad organizacional y experiencia que determinen el comité estructurador designado para el proceso. estos requisitos serán publicados en el proyecto de pliegos y contarán con el termino legal para el traslado de observaciones sobre estos.

3. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

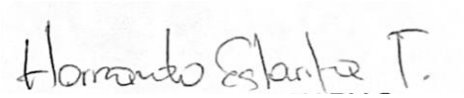
La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor unitario, valor del IVA y el valor total pre- cotizado en caso que apliquen.

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.

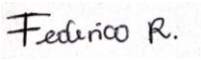
4. PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO

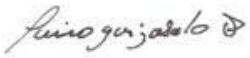
El plazo para la ejecución del objeto del contrato será de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la legalización del contrato y la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo.

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.



HERNANDO ESTARITA TAPIAS
Subdirector (E) Centro Industrial y de Aviación.

Proyectó: Federico Rodríguez Vargas 
Contratista, Centro Industrial y de Aviación.

Revisó: Jairo Garizabalo Pérez 
Profesional G02 Adquisición De Bienes Y Servicios

Cargando

Detalle de la Solicitud

Información general de la solicitud

Código	61411
Objeto	CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL INSTRUCTOR - ENI.
Clasificación	Servicios

Ubicación geográfica de la solicitud

Departamento(s) de ejecución	Atlántico
Regional	Atlántico
Centro de formación	Centro Industrial y de Aviación

Cronograma de la solicitud

Fecha publicación	25/07/2023

Documentos de la solicitud

No.	Objeto	Descripción	Tipo	Tamaño	versión	Fecha de publicación
1	ESTUDIO DE MERCADO	CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL INSTRUCTOR - ENI.	PDF	169.27 KB	1.0	25/07/2023

.:: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Dirección General Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C - PBX (57 1) 5461500
Línea gratuita de atención al ciudadano Bogotá 5925555 – Resto del país 018000 910270
Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 am a 5:30 pm
Todos los derechos reservados © 2011 ::.

Periódico SENA La información del SENA a tu alcance

Solicitud información publicada
REF: SEM-ATL-CIA-039-2023

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
Equipo:EQUIPO ESTUDIOS DE MERCADO CIYA / 25/07/2023 9:21 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

003 : 02 : 26
DÍAS HORAS MINS

Publicado

Volver | Suspender | Opciones

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Proveedores

Información general

Información general

Número del proceso SEM-ATL-CIA-039-2023

Nombre CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL I

Descripción CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL INSTRUCTOR - ENI. S

Relacionar con otro proceso ○ Sí ◉ No

ID técnico CO1.BDOS.4761979

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 86101802 - Servicios de capacitación en readiestramiento o repaso

Lista adicional de códigos UNSPSC

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ○ Sí ◉ No

Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo EQUIPO ESTUDIOS DE MERCADO CIYA / 25/07/2023 9:21 AM (UTC -5 horas) ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Documentos internos

No se han encontrado.

Configuración

INFORMACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso ◉ Sí ○ No

Sentencia T-302 de 2017

Solicitud información publicada
REF: SEM-ATL-CIA-039-2023

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
Equipo:EQUIPO ESTUDIOS DE MERCADO CIYA / 25/07/2023 9:21 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

003 : 02 : 26
DÍAS HORAS MINS

Publicado

Volver | Suspender | Opciones

Fecha límite para responder la solicitud de información 3 días para terminar *(28/07/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 25/07/2023 9:30:22 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ○ Sí ◉ No

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas? ○ Sí ◉ No

Cuestionario

Ver resumen | **Ver**

1	COTIZAR SEGÚN FORMATOS ANEXOS. LLENAR ESPACIOS EN BLANCOS EN EL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Documentos del Proceso

Comentario

Documentos

	Nombre	Clasificación de documento	Descripción
☐	FORMATO DE PRECOTIZACIÓN CAPACITACIÓN A INSTRUCTORES.pdf	-	FORMATO DE PRECOTIZACIÓN CAPACI INSTRUCTORES.pdf
☐	FORMATO EXCEL PRECOTIZACIONES.xlsx	-	FORMATO EXCEL PRECOTIZACIONES.xl

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? ◉ Sí ○ No

Sistema de clasificación UNSPSC: 86101802 - Servicios Educativos y de Formación > Formación profesional > Entrenamiento en servicio **capacitación en readiestramiento o repaso**

Notifique a

Buscar proveedores…

Proveedor (115)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	I

Solicitud información publicada
REF: SEM-ATL-CIA-039-2023

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
Equipo:EQUIPO ESTUDIOS DE MERCADO CIYA / 25/07/2023 9:21 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

003 : 02 : 26
DÍAS HORAS MINS

Publicado

Volver | Suspender | Opciones

	Proveedores	COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830068850	correo electronico del contacto: comercial3@amerout.com	
	Compradores Proveedores	**ORVITUR SAS** COLOMBIA Número de documento 830107796	Telefono del contacto: 3142989343 Fax: 3480360 correo electronico del contacto: jcifuentes@orvitur.com.co	- -
		CRECE SAS COLOMBIA | Bogotá Número de documento 830143378	Telefono del contacto: 6013657394	- -
	diza PRIME	**DIZA PRIME S.A.S.** COLOMBIA Número de documento 830083218	Telefono del contacto: 6237974	- -

1 ...

Volver | Can

Información en evaluación
SEM-ATL-CIA-039-2023
CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL I
Solicitud de información a los Proveedores
Aerotecnica SAS

Volver

Opciones

Ver oferta: Ref: SEM-ATL-CIA-039-2023 Proveedor: Aerotecnica SAS Precio: 99.500.000,00 / Información en evalu...

Información general | Cuestionario | Anexos | Evaluación

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta SEM-ATL-CIA-039-2023

Número del proceso SEM-ATL-CIA-039-2023

Tipo Total

Estado Información en evaluación

Proveedor Aerotecnica SAS
Número de documento 860016114

Responsable RAMIRO CASTAÑEDA ACOSTA

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	4 horas de tiempo transcurrido *(28/07/2023 11:22:08 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | **Ver** Sobre único

1	COTIZAR SEGÚN FORMATOS ANEXOS. LLENAR ESPACIOS EN BLANCOS EN EL CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Imprimir PDF

Anexos

Volver al principio

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐	FORMATO DE PRECOTIZACION CAPACITACION A INSTRUCTORES.pdf	Descargar	Detalle	No	☐
☐	FORMATO EXCEL PRECOTIZACIONES.pdf	Descargar	Detalle	No	☐
☐	FORMATO EXCEL PRECOTIZACIONES.xlsx	Descargar	Detalle	No	☐

Descargar seleccionados | Descargar todos

Notas

Información en evaluación
SEM-ATL-CIA-039-2023
CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL I
Solicitud de información a los Proveedores
Aerotecnica SAS

Volver Opciones

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

Volver Opciones

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: CONTRATAR CAPACITACIÓN DE LA RED AEROESPACIAL DIRIGIDA A LOS INSTRUCTORES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DEL SENA REGIONAL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON EL CONCEPTO TÉCNICO DEL GRUPO DE GESTIÓN DEL INSTRUCTOR - ENI.

LUGAR DE PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION: Solicitamos enviar su propuesta digitalizada por medio del siguiente correo electrónico: 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 28 de Julio de 2023.

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 realizar las capacitaciones de acuerdo con el cuadro de especificaciones técnicas que muestra como documentos anexos. 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 de los procesos con mayor pluralidad de oferentes.

ESPACIO EN BLANCO

Calle 22K No. 97-64
Tel: +57-1-2183181 CELL: 3108153046
Email: Centrodeinstruccionaerotecnica@gmail.com
info@aerotecnica.com.co
www.aerotecnica.com.co
Bogotá - Colombia

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA					
FORMATO DE SOLICITUD DE COTIZACIONES - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN					
OBJETO:	**Contratar Capacitación de la Red Aeroespacial dirigida a los instructores del Centro Industrial y de Aviación del SENA Regional Atlántico, de acuerdo con el Concepto Técnico del Grupo de Gestión del Instructor - ENI.**				
ITEM	**CAPACITACIÓN REQUERIDA**	**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS**
1	CAPACITACIÓN EN AIT	Recurrente AIT (Básico Inspector Técnico Autorizado): responsable de inspeccionar el trabajo de los técnicos y efectuar verificación sobre el proceso de Mantenimiento.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	19.500.000,00
2	CAPACITACIÓN EN TLA	Recurrente TLA (Técnico Línea de Aviones): responsable de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aeronaves, esto incluye: realizar inspección de trabajos periódicos de tránsito; o rutinarios, revisión de sus componentes eléctricos, mecánicos y estructurales; cambios de partes, ajustes y reparaciones para finalmente aprobar y retornar a servicio garantizando el perfecto funcionamiento en vuelo. Todos los cursos recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	20.000.000,00
3	CAPACITACIÓN EN TEEI	Recurrente TEEI (Técnicos Aeronáuticos en la especialidad de electrónicos – Navegación / comunicaciones) Todos los cursos	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	20.000.000,00

Calle 22K No. 97-64
Tel: +57-1-2183181 CELL: 3108153046
Email: Centrodeinstruccionaerotecnica@gmail.com
info@aerotecnica.com.co
www.aerotecnica.com.co
Bogotá - Colombia

		recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.			
4	CAPACITACIÓN EN TEMC	Recurrente TEMC (Técnico especialista en estructuras metálicas y materiales compuestos) Todos los cursos recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	20.000.000,00
5	CAPACITACIÓN EN TLH	Recurrente TLH (Técnico Línea de Aviones) Todos los cursos recurrentes mínimo deben tener una duración de 40 horas.	INSTRUCTORES PARA CAPACITAR	10	20.000.000,00
			VALOR TOTAL CAPACITACIONES IMPUESTOS INCLUIDOS		99.500.000,00

Calle 22K No. 97-64
Tel: +57-1-2183181 CELL: 3108153046
Email: Centrodeinstruccionaerotecnica@gmail.com
info@aerotecnica.com.co
www.aerotecnica.com.co
Bogotá - Colombia

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.
- ✓ 2. Diligenciar la totalidad de los ítems y sus casillas.
- ✓ 3. 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.
- ✓ 4. Diligenciar el cuadro de especificaciones técnicas en su totalidad.
- ✓ 5. Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.
- ✓ 6. La prestación del servicio se realizará de forma presencial en la ciudad de barranquilla.
- ✓ 7. Asumir los costos que incurra la contratación objeto del presente proceso.
- ✓ 8. El proponente interesado en cotizar deberá encontrarse aprobado como centro de instrucción aeronáutico por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil de Colombia (UAEAC), la verificación puede ser llevada a cabo mediante copia del permiso de funcionamiento o copia de la renovación del permiso de funcionamiento que emite la UAEAC.
- ✓ 9. El o los proponentes pueden tener permiso de funcionamiento ante la secretaría de Educación del Municipio donde se encuentre legalmente registrado o constituido el Centro de Instrucción Aeronáutico.
- ✓ 10. Para efectos de control, trazabilidad y requisito del sistema de gestión exigido por la Aeronáutica civil a nosotros es indispensable que los proponentes, presenten:

  El certificado de funcionamiento emitido por la Aerocivil con las especificaciones de instrucción / operaciones requeridas: Recurrente en TLA y recurrente en TLH.

  Hoja de vida de los técnicos o personal que llevará a cabo la instrucción, esto es licencia básica TMA vigente con las adiciones a avión y helicóptero, además de la licencia IET que permite la instrucción o enseñanza por parte del personal técnico aeronáutico.

- ✓ Por parte del proponente que brindase la capacitación: Entregar certificado de aprobación, evaluaciones con las respectivas calificaciones, comunicación entre el inspector principal de mantenimiento del centro de instrucción del proponente, e inspector principal de mantenimiento del programa de aviación del SENA barranquilla, con notificación y presentación

Calle 22K No. 97-64
Tel: +57-1-2183181 CELL: 3108153046
Email: Centrodeinstruccionaerotecnica@gmail.com
info@aerotecnica.com.co
www.aerotecnica.com.co
Bogotá - Colombia

del personal a capacitar y correspondiente aceptación. Esto se lleva a cabo antes de iniciar la capacitación.

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

- ✓ Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos por ARL y certificación firmada el Representante Legal, y con los siguientes soportes: 1. Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares mínimos. 2.evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
- ✓ Cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales cuando corresponda, en los términos de la Ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, ley 1150 de 2007 el decreto 1703 de 2002, decreto 510 de 05 de marzo de 2003, decreto 1082 de 2015 y demás que las adiciones complementen o modifiquen. demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS, CAPACIDAD ORGANIZACIONAL Y EXPERIENCIA.

el oferente deberá dar cumplimiento a los requisitos habilitantes financieros, capacidad organizacional y experiencia que determinen el comité estructurador designado para el proceso. estos requisitos serán publicados en el proyecto de pliegos y contarán con el termino legal para el traslado de observaciones sobre estos.

3. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor unitario, valor del IVA y el valor total pre- cotizado en caso que apliquen.

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 de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la legalización del contrato y la aprobación del mecanismo de cobertura del riesgo.

Calle 22K No. 97-64
Tel: +57-1-2183181 CELL: 3108153046
Email: Centrodeinstruccionaerotecnica@gmail.com
info@aerotecnica.com.co
www.aerotecnica.com.co
Bogotá - Colombia

VALOR OFRECIDO: incluye 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.



RAMIRO CASTAÑEDA ACOSTA
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 22K No. 97-64
Tel: +57-1-2183181 CELL: 3108153046
Email: Centrodeinstruccionaerotecnica@gmail.com
info@aerotecnica.com.co
www.aerotecnica.com.co
Bogotá - Colombia

Jairo Cesar Garizabalo Perez

De: Maira Alejandra Muñoz Ruíz <mmunoz@indoamericana.edu.co>
Enviado el: miércoles, 24 de mayo de 2023 3:25 p. m.
Para: Karoline Lancheros Galindo
CC: Diana Mercedes López Castillo; Fernando Solano Perdomo
Asunto: Re: COTIZACIÓN CURSOS RECURRENTES INSTRUCTORES SENA 2023

Buenas tardes Srta Karoline.

De acuerdo a lo conversado telefónicamente, me permito informar que las tarifas relacionadas en la propuesta, se mantienen con la participación de hasta 10 instructores por cada uno de los entrenamientos.

Agradezco la atención prestada y quedo atenta a sus comentarios.

Cordialmente.

Maira Alejandra Muñoz Ruiz
Asistente Comercial Educación Continuada
Teléfono (57 1) 432 4350 - EXT: 1041

3023513455
mmunoz@indoamericana.edu.co

El mié, 24 may 2023 a las 13:59, Maira Alejandra Muñoz Ruíz (<mmunoz@indoamericana.edu.co>) escribió:

> Buenas tardes Sra Karoline Lancheros.
>
> De acuerdo a su solicitud me permito remitir propuesta comercial para su revisión y aprobación.
>
> Agradezco la atención prestada y quedo atenta a sus comentarios.
>
> Cordialmente.
>
> **Maira Alejandra Muñoz Ruiz**
> Asistente Comercial Educación Continuada
> Teléfono (57 1) 432 4350 - EXT: 1041
>
> 3023513455
> mmunoz@indoamericana.edu.co
>
> El vie, 19 may 2023 a las 23:52, Karoline Lancheros Galindo (<klancheros@sena.edu.co>) escribió:
>
> > Cordial saludo apreciada Escuela Aeronáutica,

Desde la Dirección de Formación del SENA en búsqueda de la permanente actualización de conocimientos y excelencia de nuestros instructores, de manera atenta nos permitimos solicitar a usted **cotización** para los siguientes cursos recurrentes:

CURSO RECURRENTE	TOTAL PERSONAS
AIT (Inspector Técnico autorizado)	4
TLA (Tecnico línea de aviones)	4
TEEI (Especialidad electrónicos)	1
TMA	3
TEMC	2
TLH (Helicopteros)	2

Agradecemos su apoyo para indicarnos el valor per cápita y total de acuerdo con la cantidad de instructores por cada uno de los cursos. En caso de que alguno de los cursos usted no tenga la posibilidad de impartirlo agradecemos nos pueda informar. Por otra parte, desde el SENA requerimos la siguiente información:

1.Duración curso
2.Costo por cada instructor
3.Contenido curricular
4.Certificación a obtener
5.Lugar de ejecución (puede ser virtual o presencial) si e presencial indicar dirección
6.Incluye material de formación?
7.Fechas posibles para ejecutarlo
8.Prerequisitos (en caso de necesitarse)

En caso de alguna duda, puede contactarse conmigo al celular 314 214 5061.

Muchas gracias y quedamos muy atentos.

Karoline Lancheros Galindo
Dirección General - Contratista
klancheros@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Calle 57 # 8-69 Torre Central Piso 8



Este correo y cualquier archivo anexo pertenecen a la CORPORACIÓN EDUCATIVA INDOAMERICANA y son de uso exclusivo de las actividades ACADÉMICAS. El contenido que aquí se expresa no refleja el pensamiento de la INSTITUCIÓN. Esta comunicación puede contener información confidencial o de acceso privilegiado. Si usted ha recibido este correo por error, equivocación u omisión, por favor notificarlo de forma inmediata al remitente y eliminar dicho mensaje con sus anexos. La utilización, copia, impresión, retención, divulgación, reenvío o cualquier acción tomada sobre este mensaje y sus anexos queda estrictamente prohibido y puede ser sancionado legalmente.

Bogotá D.C, 24 de Mayo de 2023

COT 13136

Señores,
SENA
Ciudad

Respetados señores,

Reciba un cordial saludo desde la Corporación Educativa Indoamericana, Centro de Instrucción Aeronáutico con más de 35 años de experiencia y reconocimiento como Centro Regional de Excelencia TRAINAIR PLUS por la Organización de Aviación Civil Internacional – OACI.

Contamos con una oferta de programas técnico laborales y cursos de Educación Continuada dirigidos al sector del transporte multimodal, a través de estrategias de formación, mediante experiencias que promueven una transformación del conocimiento con alta calidad y valores, lo que nos ha permitido contar con certificación en la norma ISO 9001:2015, la Norma Técnica Colombiana NTC 5555, la norma NTC 5581 y la norma NTC 5665.

En nuestra experiencia hemos capacitado empresas públicas y privadas como: la Policía Nacional, Fuerza Aérea, Armada Nacional, Ejército Nacional, Universidad Pascual Bravo, Aerosucre, VivaAir, Satena, Helicentro, Latam, Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana y formación en el exterior en países como Perú, Panamá, Paraguay, Ecuador, Estados Unidos (FAA), Chile y Costa Rica, entre otros, son referencia del aporte educativo y de formación integral desde nuestra institución.

1. Aspectos Generalidades de la cotización

- La presente propuesta relaciona: costos, modalidad, intensidad horaria y número de participantes de cada uno de los cursos y/o entrenamientos correspondiente al año 2023 y que hace parte del programa de formación propuesto por Educación Continuada.

2. Objetivo

Formar a los instructores de las diferentes áreas del **Servicio Nacional de Aprendizaje SENA,** mediante una formación Teórico - Práctica que les posibilite desempeñarse laboralmente de manera eficiente y eficaz, para alcanzar altos estándares de calidad y responder así con las exigencias correspondientes del sector aeronáutico.

3. Instructores:

Contamos con un equipo de 122 instructores capacitados y especializados en Aeronáutica y licenciados en ciencias básicas. Si en algún momento se requiere programar varios cursos de manera simultánea contamos con profesores que respaldan esta formación.

4. Material y Documentación del Entrenamiento:

Modalidad Presencial:

- Libreta de Apuntes.
- Bolígrafo Institucional.
- Material didáctico

Modalidad Virtual:

- La corporación Educativa Indoamericana cuenta con disponibilidad de mecanismos de formación virtual a través de plataformas digitales, que permiten la interacción de los participantes y manejo de contenidos.

- Los participantes podrán inscribirse al entrenamiento por medio de nuestro Sistema Académico – SisCon, donde se crea su usuario bajo una contraseña asignada, posterior podrá actualizar sus datos, consultar el historial de los entrenamientos realizados, memorias de curso, programación de formación académica y novedades por parte del Educación Continuada.

5. Certificación:

Certificado del curso para cada participante de acuerdo con las normas establecidas y permisos expedidos por la Aeronáutica Civil Colombiana a nuestro Centro de Instrucción, este contendrá un compendio de los temas abordados según el plan temático aportado por Ed Continuada de acuerdo a sus especificaciones de operación.

6. Evaluación:

La evaluación para los entrenamientos solicitados se hace con base en lo descrito a continuación:

- Cada participante debe asistir como mínimo al 80% de la capacitación.
- Se hará una evaluación final para medir el grado de conceptualización que poseen los estudiantes. (La nota mínima de aprobación del examen final debe ser superior a 80 puntos).
- Sólo se pueden certificar las personas que cumplan con todos los requerimientos.

7. Infraestructura:

- Contamos con una planta física con más de 10.000 m2 de construcción incluyendo un hangar con talleres aeronáuticos, más de 70 aulas, auditorios, salas multimedia, un helicóptero y un avión para 90 pasajeros.
- 60 salones con pupitres individuales, atriles y tableros con una capacidad para 1.310 estudiantes por jornada.
- 2 aulas múltiples
- 1 Auditorio
- 10 baterías de baños.
- 2 Salas de Juntas.
- 3 aulas Multimedia con capacidad para 40 personas con Televisor plasma para ayudas audiovisuales.

Contamos también con Talleres Didácticos que nos permiten realizar prácticas en:

Estructuras Metálicas.	Materiales Compuestos.
Hidráulica.	Herramientas.
Motores Recíprocos.	Motores a Reacción.
Soldaduras.	Pinturas.

Química.	Electricidad y Electrónica.
Simulador de Vuelo con capacidad para 25 personas	Cabina Avión ATR-42
Avión DC9-10 con capacidad para 90 personas, apto para la realización de todo tipo de prácticas en cualquiera de nuestras especialidades	

8. Inversión:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD	FECHA DE EJECUCIÓN	MODALIDAD	CANTIDAD MÁXIMA DE PARTICIPANTES POR CURSO	VALOR POR CADA ENTRENAMIENTO
1	RECURRENTE EN TLA	40hrs	A convenir	PRESENCIAL INSTALACIONES INDOAMERICANA	4	$9.000.000
2	RECURRENTE AIT	40hrs	A convenir	PRESENCIAL INSTALACIONES INDOAMERICANA	4	$8.400.000
3	RECURRENTE TEEI	40hrs	A convenir	PRESENCIAL INSTALACIONES INDOAMERICANA	1	$10.600.000
4	RECURRENTE TEMC	40hrs	A convenir	PRESENCIAL INSTALACIONES INDOAMERICANA	2	$11.200.000
5	RECURRENTE EN TLH	40hrs	A convenir	PRESENCIAL INSTALACIONES INDOAMERICANA	2	$10.600.000
6	RECURRENTE EN TMA	40hrs	A convenir	PRESENCIAL INSTALACIONES INDOAMERICANA	3	$ 9.000.000

9. Valor agregado:

- Material y herramientas del entrenamiento.
- Certificado.
- Instructor especialista
- Elementos infraestructura para la práctica
- Herramientas virtuales

10. Forma de pago:

- La cancelación se hará de acuerdo con las políticas establecidas en la contratación.
- **Pago por transferencia electrónica:**

Se debe realizar transferencia a BANCO POPULAR, cuenta de ahorros No. 220-009-11835-7 a nombre de la Corporación Educativa Indoamericana; enviar copia de la consignación al email:

mmunoz@indoamericana.edu.co con copia a la dirección de correo dlopez@indoamericana.edu.co, y confirmarlo con Maira Alejandra Muñoz Ruiz al número de celular (+57) 302 3513455 o al Teléfono (57 1) 432 4350, extensión 1041.

Cordialmente,



DIANA LÓPEZ
Coordinador de Educación Continuada
Dirección: Calle 39 No 14 – 52 Bogotá – Colombia
Teléfono: (57 - 1) 432 4350 ext. 1051

Imprimir Cerrar

COTIZACION CURSOS AERONAUTICOS

Maria Fernanda Vargas Ramirez
<comercial7@ciac.gov.co>

Lun 31/07/2023 4:51 PM

Para: Jairo Cesar Garizabalo Perez
<jcgarizabalo@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (234 KB)

Cotizacion cursos SENA ATLANTICO.pdf;

No suele recibir correos electrónicos de comercial7@ciac.gov.co. Por qué esto es importante

Buenas tardes, un cordial saludo.

Atentamente, me permito adjuntar la cotización correspondiente a su solicitud en días anteriores.

Quedamos atentos a comentarios e inquietudes.

Cordialmente;
CORPORACIÓN DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA S.A.
Maria Fernanda Vargas Ramirez
Ejecutiva Comercial
Cel: 302 2379706
AV. Calle 26 # 103 - 08 Entrada 1 Interior 2
Bogotá - Colombia
comercial7@ciac.gov.co



"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta

Bogotá D. C, 28/07/2023

CIAC/ 3810 DPROM No. CS2023001659
CS2023001659

Señor
JAIRO CESAR GARIZABALO PEREZ
Profesional G02
Centro Industrial Y De Aviación - SENA

ASUNTO: COTIZACION - CAPACITACIÓN RED AEROESPACIAL INSTRUCTORES SENA - ATLANTICO

En atención a su requerimiento, la Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana CIAC S.A., presenta la cotización correspondiente a los cursos solicitados como sigue:

OPCION 1: Cursos dictados en Barranquilla (desplazamiento del instructor)

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA					
FORMATO DE SOLICITUD DE COTIZACIONES - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN					
OBJETO:	**Contratar Capacitación de la Red Aeroespacial dirigida a los instructores del Centro Industrial y de Aviación del SENA Regional Atlántico, de acuerdo con el Concepto Técnico del Grupo de Gestión del Instructor - ENI.**				
ITEM	**CAPACITACIÓN REQUERIDA**	**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS**
1	CAPACITACIÓN EN AIT	Recurrente AIT (Básico Inspector Técnico Autorizado): responsable de inspeccionar el trabajo de los técnicos y efectuar verificación sobre el proceso de Mantenimiento.	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 7,350,000
2	CAPACITACIÓN EN TLA	Recurrente TLA (Técnico Línea de Aviones): responsable de realizar el mantenimiento	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 7,350,000

		preventivo y correctivo de las aeronaves, esto incluye: realizar inspección de trabajos periódicos de tránsito; o rutinarios, revisión de sus componentes eléctricos, mecánicos y estructurales; cambios de partes, ajustes y reparaciones para finalmente aprobar y retornar a servicio garantizando el perfecto funcionamiento en vuelo.			
3	CAPACITACIÓN EN TEEI	Recurrente TEEI (Técnicos Aeronáuticos en la especialidad de electrónicos – Navegación / comunicaciones)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 7,350,000
4	CAPACITACIÓN EN TEMC	Recurrente TEMC (Técnico especialista en estructuras metálicas y materiales compuestos)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 9,450,000
5	CAPACITACIÓN EN TLH	Recurrente TLH (Técnico Línea de Aviones)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 7,350,000
VALOR TOTAL CAPACITACIONES CON IMPUESTOS INCLUIDOS					**$ 38,850,000**

Observaciones Comerciales Opción 1:

- ✓ El SENA será responsable de disponer los recursos necesarios para que el instructor pueda impartir la capacitación (aula, computador, videobeam, internet y/o demás requeridos)
- ✓ Se cotiza cada curso con una intensidad horaria de 40 horas.

- ✓ Se debe indicar con anticipación para la coordinación de cada curso de acuerdo con la programación que se requiera para lo cual se deberán enviar los documentos requeridos para el trámite ante la Aeronáutica Civil.
- ✓ Se utilizarán los contenidos académicos del SENA.
- ✓ Los cursos serán reportados ante la Aeronáutica Civil.
- ✓ Los cursos serán certificados por el Centro de Entrenamiento CIAC S.A. aprobado ante la Aeronáutica Civil.
- ✓ Se entregará un diploma y un certificado con los contenidos académicos a cada uno de los participantes.

OPCION 2: Cursos virtuales a través de la plataforma AVAFP y SuccessFactors LMS.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA					
FORMATO DE SOLICITUD DE COTIZACIONES - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN					
OBJETO:	**Contratar Capacitación de la Red Aeroespacial dirigida a los instructores del Centro Industrial y de Aviación del SENA Regional Atlántico, de acuerdo con el Concepto Técnico del Grupo de Gestión del Instructor - ENI.**				
ITEM	**CAPACITACIÓN REQUERIDA**	**DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS**
1	CAPACITACIÓN EN AIT	Recurrente AIT(Básico Inspector Técnico Autorizado): responsable de inspeccionar el trabajo de los técnicos y efectuar verificación sobre el proceso de Mantenimiento.	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 5,000,000
2	CAPACITACIÓN EN TLA	Recurrente TLA (Técnico Línea de Aviones): responsable de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aeronaves, esto incluye: realizar inspección de	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 5,000,000

		trabajos periódicos de tránsito; o rutinarios, revisión de sus componentes eléctricos, mecánicos y estructurales; cambios de partes, ajustes y reparaciones para finalmente aprobar y retornar a servicio garantizando el perfecto funcionamiento en vuelo.			
3	CAPACITACIÓN EN TEEI	Recurrente TEEI (Técnicos Aeronáuticos en la especialidad de electrónicos – Navegación / comunicaciones)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 5,000,000
4	CAPACITACIÓN EN TEMC	Recurrente TEMC (Técnico especialista en estructuras metálicas y materiales compuestos)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 5,000,000
5	CAPACITACIÓN EN TLH	Recurrente TLH (Técnico Línea de Aviones)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 5,000,000
VALOR TOTAL CAPACITACIONES IMPUESTOS INCLUIDOS					**$ 25,000,000**

Observaciones Comerciales Opción 2:

- ✓ Curso Virtual Sincrónico con el uso de nuestras plataformas AVAFP y SuccessFactors LMS.
- ✓ El valor total de cada curso incluye las 40 horas y acceso a la plataforma AVAFP.
- ✓ Se utilizarán los contenidos académicos del SENA.
- ✓ Los cursos serán reportados ante la Aeronáutica Civil.
- ✓ Los cursos serán certificados por el Centro de Entrenamiento CIAC S.A. aprobado ante la Aeronáutica Civil.

- ✓ Se entregará un diploma y un certificado con los contenidos académicos a cada uno de los participantes.

De aprobar la presente cotización informar al correo comercial@ciac.gov.co.

Cordialmente,



CR. JUAN DIEGO PÁEZ GONZÁLEZ
Gerente General (E) - Subgerente General



DIANA MILENA RODRIGUEZ MORALES
Director De Promoción y Venta

Proyectó: Maria Fernanda Vargas Ramirez-Ejecutiva Comercial

Anexos:

No aplica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

ESTUDIO DE MERCADO PARA ESTABLECER PRESUPUESTO OFICIAL - CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN

OBJETO: **Contratar Capacitación de la Red Aeroespacial dirigida a los instructores del Centro Industrial y de Aviación del SENA Regional Atlántico, de acuerdo con el Concepto Técnico del Grupo de Gestión del Instructor - ENI.**

					COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		AJUSTE SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO DIRECCIÓN GENERAL	VALOR PROMEDIO	
ITEM	CAPACITACIÓN REQUERIDA	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CURSO IMPUESTO INCLUIDO CAPACITACIÓN DE 10 PERSONAS	VALOR AJUSTE UNITARIO	VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CAPACITACIÓN EN AIT	Recurrente AIT(Básico Inspector Técnico Autorizado): responsable de inspeccionar el trabajo de los técnicos y efectuar verificación sobre el proceso de Mantenimiento.	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 1.950.000	$ 19.500.000	$ 735.000	$ 7.350.000	$ 840.000	$ 8.400.000	-$ 47.301	$ 1.127.699	$ 11.276.993
2	CAPACITACIÓN EN TLA	RRecurrente TLA (Técnico Línea de Aviones): responsable de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las aeronaves, esto incluye: realizar inspección de trabajos periódicos de tránsito; o rutinarios, revisión de sus componentes eléctricos, mecánicos y estructurales; cambios de partes, ajustes y reparaciones para finalmente aprobar y retornar a servicio garantizando el perfecto funcionamiento en vuelo.	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 2.000.000	$ 20.000.000	$ 735.000	$ 7.350.000	$ 840.000	$ 8.400.000	-$ 47.972	$ 1.143.695	$ 11.436.950
3	CAPACITACIÓN EN TEEI	Recurrente TEEI (Técnicos Aeronáuticos en la especialidad de electrónicos – Navegación / comunicaciones)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 2.000.000	$ 20.000.000	$ 735.000	$ 7.350.000	$ 1.060.000	$ 10.600.000	-$ 50.924	$ 1.214.076	$ 12.140.762
4	CAPACITACIÓN EN TEMC	Recurrente TEMC (Técnico especialista en estructuras metálicas y materiales compuestos)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 2.000.000	$ 20.000.000	$ 945.000	$ 9.450.000	$ 1.120.000	$ 11.200.000	-$ 54.547	$ 1.300.453	$ 13.004.532
5	CAPACITACIÓN EN TLH	Recurrente TLH (Técnico Línea de Helicopteros)	INSTRUCTORES A CAPACITAR	10	$ 2.000.000	$ 20.000.000	$ 735.000	$ 7.350.000	$ 1.060.000	$ 10.600.000	-$ 50.924	$ 1.214.076	$ 12.140.762
											VALOR TOTAL CAPACITACIONES IMPUESTOS INCLUIDOS		$ 60.000.000

Barranquilla, Agosto 01/2023

Proyectó: Jairo Garizabalo Perez
Profesional Gr -02 Adquisición de Bienes y Servicios

Apoyo Estructuración Estudios de Mercado: Federico Rodríguez Vargas
Apoyo Profesional, Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros

Estructuración Técnica y Económica: Mildred Beltran Medina
Coordinadora del Programa de Construcción.