

## ACTA DE CONVALIDACIÓN DE ERRORES

### PROCESO DE LICITACIÓN INTERNACIONAL PE-DGAC-2024-001

#### CONTRATACIÓN DEL POOL DE MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE HC-DAC

##### ACTA NRO. 5

En la ciudad de Quito, al 11 día del mes de julio de 2024, siendo las 12h00 en la sala de sesiones de la Dirección de Servicios a la Navegación Aérea, ubicada en el piso 05 del edificio de la Dirección General de Aviación Civil situado en las calles Buenos Aires OE1-53 y Av. 10 de Agosto, se procede con la diligencia denominada ACTA DE CALIFICACION DE OFERTAS dando estricto cumplimiento al cronograma establecido dentro del proceso de LICITACIÓN INTERNACIONAL signado con el código Nro. PE-DGAC-2024-001, correspondiente a la “CONTRATACIÓN DEL POOL DE MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE HC-DAC”.

Con sustento en lo que establece la Resolución Nro. DGAC-CGAF-2024-0058-R de 28 de junio de 2024, expedida por la Lcda. Catty Amparito Saraguro Camacho en su calidad de Coordinadora General Administrativa Financiera, Encargada, por la cual designa a los suscritos en calidad de Comisión Técnica para la sustentación del precitado procedimiento de contratación.

#### I. ANTECEDENTES

- Mediante Resolución Nro. DGAC-CGAF-2024-0058-R de 28 de junio de 2024, se designó a los suscritos en calidad de Comisión Técnica, para la sustentación de la contratación denominada “CONTRATACIÓN DEL POOL DE MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE HC-DAC”
- Mediante Acta Nro. 1, se procede con la diligencia denominada Designación de secretario de la Comisión Técnica designando al Sr. Geovanny Javier Garzón Cárdenas, Analista de Proveeduría 2, como secretario de esta, cuyas funciones corresponden a la coordinación previa con los miembros de la comisión en las fases pertinentes acorde al cronograma del procedimiento.
- Mediante Acta Nro. 2, Acta de Preguntas, Respuestas y Aclaraciones, la Comisión Técnica emite las respuestas y aclaraciones de conformidad al cronograma establecido en el pliego sección III – Condiciones del Procedimiento.
- Mediante Acta Nro. 3, Apertura de Ofertas los miembros de la Comisión Técnica en unidad de acto aprueban la misma por unanimidad y se deja constancia que se ha dado cumplimiento a la etapa de Apertura de Ofertas de conformidad al cronograma establecido para este proceso.
- Mediante Acta Nro. 4, Acta de Convalidación de Errores se procede al análisis de las ofertas presentadas en el procedimiento de contratación Nro. PE-DGAC-2024-001, con el objetivo de verificar si existen errores convalidables.

#### II. PROCESO PRECONTRACTUAL

##### 2.1. Publicación procedimiento

El 28 de junio de 2024, se realizó la publicación del procedimiento en el Portal Compras Públicas, y en la página web institucional invitando a proveedores internacionales para que presenten sus ofertas técnicas - económicas, de acuerdo con el siguiente cronograma:

No.	Concepto	Día	Hora EC
1	Fecha de publicación de convocatoria	28/06/2024	13:00
2	Fecha límite para efectuar preguntas	01/07/2024	08:00
3	Fecha límite para emitir respuestas y aclaraciones	01/07/2024	16:00
4	Fecha límite entrega de ofertas técnicas y económicas	08/07/2024	13:00
5	Fecha límite de apertura de ofertas	08/07/2024	14:00
6	Fecha límite calificación de ofertas	11/07/2024	13:00
7	Fecha estimada de Adjudicación	12/07/2024	13:00

En el caso de existir convalidaciones de errores se aplicará el siguiente cronograma:

Concepto	Día	Hora EC
Fecha para solicitar convalidación	09/07/2024	13:00
Fecha límite para recibir convalidaciones	10/07/2024	13:00

## 2.2. Preguntas, Respuestas y Aclaraciones

Los proveedores interesados en participar realizaron preguntas respecto al presente procedimiento, mismas que fueron contestadas dentro del plazo establecido para el efecto; y se realizaron aclaraciones a los pliegos. Información que consta publicada en el Portal Compras Públicas y en la página web institucional.

## 2.3. Recepción de Ofertas

Conforme lo establecido en el cronograma del procedimiento, hasta las 13H00 del 08 de julio de 2024, fecha límite para la entrega de las ofertas, dos empresas interesadas realizaron la entrega de sus ofertas, por los siguientes medios:

- 1 física
- 2 electrónicas (geovanni.garzon@aviacioncivil.gob.ec)

**Nota:** La empresa Centro de Servicios Aeronáuticos S.A.S. ha presentado su oferta de manera física y electrónica.

Mismas que se componen de la siguiente manera:

Ord.	Nombre	Naturaleza	País
1	Central Aerospace S.A.S	Jurídica	Colombia
2	Centro de Servicios Aeronáuticos S.A.S	Jurídica	Colombia

## 2.4. Verificación de firma electrónica en oferta

A través del aplicativo "FIRMA EC", se validó la firma electrónica en las ofertas presentadas, de forma electrónica:

Oferente	Firma electrónica	Validación	Evidencia
Central Aerospace S.A.S	SI	SI	SI

Centro de Servicios Aeronáuticos S.A.S.	NO	SI	SI
---	----	----	----

## 2.5. Verificación de firma manuscrita en oferta

Oferente	Firma física	Validación	Evidencia
Centro de Servicios Aeronáuticos S.A.S.	SI	SI	SI

**Nota:** En los anexos a la calificación de la oferta se ha determinado los hallazgos que han sido identificados en la firma constante en la oferta presentada.

## III. CONVALIDACIÓN DE ERRORES

En la revisión de la integridad de las ofertas presentadas, se determinaron errores de naturaleza convalidable, cabe indicar que en la convalidación no se modificó la estructura de las ofertas presentadas.

**3.1. Determinación de errores convalidables:** a continuación, se detallan los errores susceptibles de convalidación que fueron determinados en esta etapa:

De la revisión a las ofertas técnico – económicas presentadas se evidencia lo siguiente:

Nro.	OFERENTE	REQUIERE CONVALIDACIÓN
1	CENTRAL AEROSPACE S.A.S.	SI
2	CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS SAS	NO

- De conformidad a la oferta recibida por medio de correo electrónico dentro del cronograma establecido para el efecto, luego de haber sido revisada la misma se ha identificado que esta ha sido suscrita de manera electrónica, sin embargo, al momento de validar la misma no ha sido posible obtener los datos de quien suscribe; razón por la cual, de acuerdo el principio in dubio pro administrado, al existir duda en la información contenida en su oferta, se solicita remitir los documentos en su formato original, los cuales fueron suscritos antes del tiempo límite para la entrega de ofertas.
- Dentro de la información contenida en el Formulario 7 “Términos de Referencia”, se solicita que se estandarice la información contenida en un solo formato, en este caso se requiere que los datos que consten en este formulario sea digital.

## 3.2. Evaluación de la documentación presentada en la etapa de convalidación de errores

El oferente CENTRAL AEROSPACE S.A.S., remitió los documentos de convalidación de errores al correo electrónico que se encontraba establecido para el efecto:

Ord.	Parámetro	Detalle
1	Número de anexos	17
2	Número de páginas	302
3	Convalidación enviada al correo electrónico	SI

El oferente CENTRAL AEROSPACE S.A.S. ha dado cumplimiento a la convalidación solicitada en el Portal COMPRASPÚBLICAS.

#### IV. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

Una vez realizado el análisis de la etapa de convalidación de errores, se procede a la evaluación de las ofertas presentadas, conforme a lo establecido en el numeral 4.1 del Pliego:

##### 4.1. Integridad de las ofertas:

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	NO CUMPLE	SI

##### 4.2. Términos de referencia:

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	CUMPLE	SI

##### 4.3. Oferta económica:

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	USD 329.506,00
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	CUMPLE	USD 324.510,00

\*Los valores que se registran no consideran los valores establecidos por la DGAC para los daños ocultos y/o trabajos no programados.

##### 4.4. Personal técnico

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	NO CUMPLE	SI

--	--	--

**4.5. Experiencia mínima del personal técnico:**

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	NO CUMPLE	SI

**4.6. Experiencia general:**

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	CUMPLE	SI

**4.7. Experiencia específica:**

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	CUMPLE	SI

**4.8. Otros parámetros de calificación:**

Oferente	Resultado	Evidencia
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	CUMPLE	SI
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S	NO CUMPLE	SI

**4.9. Resumen requisitos mínimos**

Parámetro	Oferente: CENTRAL AEROSPACES S.A.S	Oferente: CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S
Integridad de la Oferta	CUMPLE	NO CUMPLE

Términos de referencia	CUMPLE	CUMPLE
Oferta económica	CUMPLE	CUMPLE
Personal técnico mínimo	CUMPLE	NO CUMPLE
Experiencia mínima del personal técnico	CUMPLE	NO CUMPLE
Experiencia general	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia específica	CUMPLE	CUMPLE
Otros parámetros de calificación	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>RESULTADO</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>

## V. EVALUACIÓN DE OFERTAS POR PUNTAJE

Solo las ofertas que cumplan con los requisitos mínimos serán objeto de evaluación por puntaje.

### 5.1 Oferta económica (40 puntos)

Oferta Económica		
Oferente	Monto total	Puntaje obtenido
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	USD 329.506,00	40 PUNTOS

\*Oferta económica sin considerar el valor de daños ocultos y/o trabajos no programados previstos por la DGAC

### 5.2 Experiencia general (10 puntos)

Experiencia General		
Oferente	Monto total excedente	Puntaje obtenido
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	USD 1 532 060,47	10 PUNTOS

### 5.3 Experiencia específica (30 puntos)

Experiencia Especifica		
Oferente	Monto total excedente	Puntaje obtenido
CENTRAL AEROSPACES S.A.S	USD 5 231 986.40	30 PUNTOS

### 5.3 Experiencia del Personal Técnico (20 puntos)

Experiencia Personal Técnico			
Oferente	Personal técnico	Años adicionales	Puntaje obtenido
CENTRAL AEROSPACES	<b>Supervisor de mantenimiento:</b> Soler Cárdenas Diego	8	7.5 PUNTOS

S.A.S			
	<b>Inspector de mantenimiento:</b> Velásquez Ávila Elver Ernesto	20	7.5 PUNTOS
	<b>Mecánicos de mantenimiento:</b>		
	Forero Martínez Luís	3	5 PUNTOS
	Pereira Gonzales Cristhian	6	
	Didier Ferney Gonzales Pulido	2	
	Santiago David Gómez	9	
	María Camila Villamil	5	
	<b>Total</b>		20 PUNTOS

#### 5.4. Resumen de puntaje

Parámetro	Oferente: CENTRAL AEROSPACES S.A.S
Oferta económica	40
Experiencia general adicional	10
Experiencia específica adicional	30
Experiencia del personal técnico adicional	20
<b>PUNTAJE OBTENIDO</b>	<b>100</b>

#### 6. CONCLUSION:

En la presente Acta, la Comisión Técnica determina que, de las ofertas recibidas dentro de este procedimiento de Licitación Internacional, signado con el código Nro. PE-DGAC-2024-001, para la "CONTRATACIÓN DEL POOL DE MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE HC-DAC", la que ha cumplido con los requisitos técnicos y económicos requeridos por la DGAC es la oferta presentada por CENTRAL AEROSPACES S.A.S, razón por la cual se otorga el puntaje máximo y se determina a la misma como ganadora del presente procedimiento.

#### La Comisión Técnica

Nombre	Función	Firma
Tlgo. Jorge Alfredo Zuñiga Jibaja <b>Controlador Radar APP</b>	Presidente	
Tlgo. Vicente Fernando Navarrete Sarasti <b>Director de Servicios de Navegación Aérea</b>	Titular del Área requirente	

Tlgo. Ney Ramón Muñoz Valdiviezo <b>Inspector Despachador de Vuelo 2</b>	Profesional afín al objeto de contratación	
--	---	--

**CERTIFICO**, que expedieron y firmaron el acta que antecede, la Comisión Técnica designada mediante Resolución Nro. DGAC-CGAF-2024-0058-R de 28 de junio de 2024, dejando constancia que el secretario no tiene voz, ni voto, ni injerencia, por lo tanto, no se responsabiliza por las decisiones adoptadas por la misma.

Geovanny Javier Garzón Cárdenas  
**Secretario**

 <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b> <b>ANEXO Nro. 01</b> <b>INTEGRIDAD DE LA OFERTA</b>											
Nro.	FORMULARIO	CENTRAL AEROSPACE S.A.S				CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.					
		CUMPLE	NO CUMPLE	ARCHIVO	HOJA	OBSERVACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	ARCHIVO	HOJA	OBSERVACIÓN
1	FORMULARIO 1.- Carta de presentación y compromiso	X		1. FORMULARIO 1 - PRESENTACIÓN Y COMPROMISO-signed	1-2			X			FORMULARIO SIN FIRMA
2	FORMULARIO 2.- Datos generales del oferente	X		2. FORMULARIO 2 - DATOS GENERALES DEL OFERENTE-signed	1			X			FORMULARIO SIN FIRMA
3	FORMULARIO 3.- Experiencia general mínima	X		3. FORMULARIO 3 - EXPERIENCIA GENERAL MINIMA-signed	1			X			FORMULARIO SIN FIRMA
4	FORMULARIO 4.- Experiencia específica mínima	X		4. FORMULARIO 4 - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA-signed	1			X			FORMULARIO SIN FIRMA
5	FORMULARIO 5.- Personal técnico	X		5. FORMULARIO 5 - PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO-signed	1			X			FORMULARIO SIN FIRMA
6	FORMULARIO 6.- Experiencia mínima de personal técnico	X		6. FORMULARIO 6 - EXPERIENCIA MÍNIMA DE PERSONAL TÉCNICO-signed	1-8			X			FIRMA MANUSCRITA NO CORRESPONDE A LA PERSONA QUE PRESENTA LA OFERTA DETALLADA EN EL FORMULARIO 1 PRESENTACION Y COMPROMISO
7	FORMULARIO 7.- Términos de referencia	X		7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	1-35	El formulario presentado ha sido validado en la convalidación de errores		X			FIRMA MANUSCRITA NO CORRESPONDE A LA PERSONA QUE PRESENTA LA OFERTA DETALLADA EN EL FORMULARIO 1 PRESENTACION Y COMPROMISO
8	FORMULARIO 8.- Oferta económica	X		8. FORMULARIO 8 - TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS-signed	1-7			X			FIRMA MANUSCRITA NO CORRESPONDE A LA PERSONA QUE PRESENTA LA OFERTA DETALLADA EN EL FORMULARIO 1 PRESENTACION Y COMPROMISO
9	FORMULARIO 9. Otros parámetros resueltos por la entidad	X		9. FORMULARIO 9 - OTROS PARAMETROS RESUELTOS POR LA ENTIDAD-signed	1			X			FIRMA MANUSCRITA NO CORRESPONDE A LA PERSONA QUE PRESENTA LA OFERTA DETALLADA EN EL FORMULARIO 1 PRESENTACION Y COMPROMISO

**Nota 1:** La firma contenida en la oferta electrónica remitida por correo electrónico por parte de Centro de Servicios Aeronáuticos, no pudo ser validada.

**Nota 2:** En la oferta física entregada en las instalaciones de la DGAC por parte del Sr. Felipe Rojas Revelo, no se ha adjuntando el poder de representación que permita que la oferta sea presentada por una persona distinta al Representante Legal de la empresa Centro de Servicios Aeronáuticos S.A.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN		DOCUMENTO DE RESPALDO	CUMPLE	NO CUMPLE	HOJA	OBSERVACION
	TDR REQUERIDO	TDR OFERTADO					
CENTRAL AEROSPACE S.A.S	ALCANCE	En el formulario de la oferta el oferente señala que cumple con el capability en la Aeronave, motores y hélices para la aeronave HC-DAC.	7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	X		1	
	METODOLOGIA DE TRABAJO	En el formulario de la oferta el oferente señala que cumplirá con lo descrito en el presente ítem y cumplirá la ejecución de los trabajos en un tiempo calendario de 50 días sin contemplar daños ocultos estos serán notificados al supervisor del contrato delegado.	7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	X		2-6	
	PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS	En el formulario de la oferta el oferente señala que cumplirá con lo descrito en el presente ítem de acuerdo al cronograma de tareas a efectuarse y seguirá lo contemplado en el manual de mantenimiento del fabricante.	7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	X		7-24	
	PLAZO DE EJECUCION	En el formulario de la oferta el oferente señala que cumplirá con lo descrito en el presente ítem	7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	X		24	
	PERSONAL TECNICO ASIGNADO AL PROYECTO / EQUIPO DE TRABAJO / RECURSOS	En el formulario de la oferta el oferente señala cumplirá con lo descrito en el presente ítem	7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	X		25-31	
	FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	En el formulario de la oferta el oferente señala que cumplirá con lo descrito en el presente ítem	7. FORMULARIO 7 - TERMINOS DE REFERENCIA-signed	X		32-35	
CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.	ALCANCE	LO PROPUESTO EN LA OFERTA PRESENTADA CUMPLE LO SOLICITADO POR LA DGAC	OFERTA FÍSICA	X		8	
	METODOLOGIA DE TRABAJO	LO PROPUESTO EN LA OFERTA PRESENTADA CUMPLE LO SOLICITADO POR LA DGAC	OFERTA FÍSICA	X		8-11	
	PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS	LO PROPUESTO EN LA OFERTA PRESENTADA CUMPLE LO SOLICITADO POR LA DGAC	OFERTA FÍSICA	X		11-20	
	PLAZO DE EJECUCION	LO PROPUESTO EN LA OFERTA PRESENTADA CUMPLE LO SOLICITADO POR LA DGAC	OFERTA FÍSICA	X		20	
	PERSONAL TECNICO ASIGNADO AL PROYECTO / EQUIPO DE TRABAJO / RECURSOS	LO PROPUESTO EN LA OFERTA PRESENTADA CUMPLE LO SOLICITADO POR LA DGAC	OFERTA FÍSICA	X		21-24	
	FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	LO PROPUESTO EN LA OFERTA PRESENTADA CUMPLE LO SOLICITADO POR LA DGAC	OFERTA FÍSICA	X		24-26	

DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL								
ANEXO Nro. 03								
OFERTA ECONOMICA								
ORD	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	MONTO					
				CUMPLE	NO CUMPLE	ARCHIVO	HOJA	OBSERVACION
1	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	Se debe verificar que el formulario "Oferta Económica" se encuentre acorde con el precio inicialmente propuesto por los servicios a contratar.	USD 329.506,00	X		8. FORMULARIO 8 -TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS-signed	1-7	El valor señalado en este formulario corresponde al total de los Mantenimientos Programados, sin considerar el valor por DAÑOS OCULTOS Y/O TRABAJOS NO PROGRAMADOS establecidos por la DGAC.
2	CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.	Se debe verificar que el formulario "Oferta Económica" se encuentre acorde con el precio inicialmente propuesto por los servicios a contratar.	* USD 324 510,00 USD 354 510,00 **	X			31	* VALOR SIN DAÑOS OCULTOS **VALOR INCLUIDO DAÑOS OCULTOS



Dirección General de Aviación Civil

DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
ANEXO Nro. 04  
PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO

Ord.	OFERENTE	FUNCIÓN	NIVEL DE ESTUDIO REQUERIDO	TITULO REQUERIDO	CANTIDAD	PERSONAL PROPUESTO	NIVEL DE ESTUDIO	CUMPLE	NO CUMPLE	ARCHIVO	HOJA	OBSERVACIONES
1	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	Supervisor de Mantenimiento	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves	1	Wilmar Jiovany Torres Rincón	Técnico de Línea Aviones	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	1-2	-
		Supervisor de Mantenimiento	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Didier Rene Avila Neira	No se evidencia certificado de título		X	ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	6	No se evidencia título de Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves
		Supervisor de Mantenimiento	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Diego Alexander Soler Cardenas	Técnico de Línea Aviones	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	10-11	-
		Inspector de Control de Calidad	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves	1	Elver Ernesto Velasquez Avila	Técnico de Línea Aviones	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	14-15	-
		Inspector de Control de Calidad	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Felix Eduardo Baquero Saray	No se evidencia certificado de título		X	ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	19	No se evidencia título de Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves
		Inspector de Control de Calidad	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Luis Fernando Gonzalez Moreno	Técnico Aeronáutico	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	23-24	-
		Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves	5	Luis Eduardo Forero Martinez	Técnico de Línea Aviones	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	28-29	En la oferta presentada se proponen 10 Mecánicos los cuales cumplen con lo requerido, solamente se toma en cuenta 5.
		Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Cristian David Pereira Gonzalez	Técnico de Línea Aviones	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	35-36	
		Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Didier Ferney Gonzalez Pulido	Técnico Mantenimiento Aeronáutico	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	39-40	
		Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves		Santiago David Gomez Santafe	Técnico de Línea Aviones	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	47-48	
Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves	Maria Camila Villamil Ballén	Técnico Laboral por Competencias en Mantenimiento de Sistemas mecánicos de Aeronaves Aviones - TLA		X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	51-52			

2	CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.	Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves	1	MAURICE ARTHUR ROUNDY		X	OFERTA FÍSICA	X	NO HA SIDO POSIBLE VERIFICAR EL NIVEL DE ESTUDIO EN LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS. LAS LICENCIAS QUE FORMAN PARTE DE LA OFERTA NO AVALAN EL NIVEL DE ESTUDIO SOLICITADO.
		Inspector de Control de Calidad	Tecnólogo o Técnico	Tecnólogo o Técnico en Mantenimiento de aeronaves	1	MAURICIO LEGUIZAMON					
		Mecánicos de Mantenimiento	Bachiller técnico	Técnico en Mantenimiento de aeronaves	5	MAURICIO REYES					
						JAHIR FERNANDO OSORIO					
						JAIRO ALONSO ROA					
						JOSE LUIS BORJA					
ROBINSON GERMAN HOLGUIN											

 <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL</b> <b>ANEXO Nro. 05</b> <b>EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO</b>											
Ord.	OFERENTE	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIEMPO REQUERIDO	EMPRESA O INSTITUCIÓN	TIEMPO JUSTIFICADO	CUMPLE	NO CUMPLE	ARCHIVO	HOJA	OBSERVACIONES
1	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	Supervisor de Mantenimiento	Supervisión de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 años	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	9 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	1-5	
		Supervisor de Mantenimiento	Supervisión de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 años	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	11 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	10-13	
		Inspector de Control de Calidad	Inspección de control de calidad durante la ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 años	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	23 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	14-18	
		Inspector de Control de Calidad	Inspección de control de calidad durante la ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 años	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	8 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	19-22	
		Inspector de Control de Calidad	Inspección de control de calidad durante la ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 años	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	1 año		X	ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	23-27	
		Mecánicos de Mantenimiento	Ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	1 año	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	4 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	28-34	En la oferta presentada se proponen 10 Mecánicos los cuales cumplen con lo requerido, solamente se toma en cuenta 5.
		Mecánicos de Mantenimiento	Ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	1 año	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	7 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	35-38	
		Mecánicos de Mantenimiento	Ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	1 año	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	3 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	39-43	
		Mecánicos de Mantenimiento	Ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	1 año	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	10 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	44-46	
		Mecánicos de Mantenimiento	Ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	1 año	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	6 años	X		ANEXOS FORMULARIO 5 Y 6	47-50	
2	CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.	Supervisor de Mantenimiento	Supervisión de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 AÑOS	MAURICE ARTHUR ROUNDY			X			LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL JUSTIFICADA EN LA OFERTA PRESENTADA, NO PUEDE SER CONSIDERADA, TODA VEZ QUE LOS DOCUMENTOS PARA ESTA JUSTIFICACIÓN DEBÍAN SER CERTIFICADOS POR NOTARIO PÚBLICO, ENTRE ELLOS DEBÍAN CONSTAR HOJA DE VIDA TÍTULO
		Inspector de Control de Calidad	Inspección de control de calidad durante la ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	3 AÑOS	MAURICIO LEGUIZAMON			X			
					MAURICIO REYES			X			

		Mecánicos de Mantenimiento	Ejecución de trabajos de mantenimiento en sistemas de varios tipos de aeronaves.	1 AÑO	JAHIR FERNANDO OSORIO			X			VER, TITULO PROFESIONAL, Y DOCUMENTOS QUE AVALEN LA EXPERIENCIA POR EL TIEMPO Y EL ÁMBITO SOLICITADO.
					JAIRO ALONSO ROA			X			
					JOSE LUIS BORJA			X			
					ROBINSON GERMAN HOLGUIN			X			

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL																
ANEXO Nro. 06																
EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA MINIMA																
Ord.	OFERENTE	DESCRIPCIÓN DE EXPERIENCIA	TIPO	TEMPORALIDAD	MONTO	CONTRATOS PERMITIDOS	ENTIDAD O EMPRESA	PROYECTO PRESENTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EJECUTADA	MONTO PRESENTADO	TEMPORALIDAD DEL CONTRATO	CUMPLE	NO CUMPLE	ARCHIVO	HOJA	OBSERVACIONES
1	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	Mantenimiento de aeronaves	Experiencia General	15	110.000,00	Hasta 3	Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil	Realizar mantenimiento correctivo y preventivo equipo aéreo de la entidad, avión lab con sistema inspección de vuelo King B200 HK3554G y Avión Cessna Caravan C208 HK3200G, incluyendo insumos y repuestos en las fases preventivas de C/servicio (Vigencia Futura (Contratación Directa - Nro. de contrato - 18001478AH3	Realizar mantenimiento correctivo y preventivo equipo aéreo de la entidad, avión lab con sistema inspección de vuelo King B200 HK3554G y Avión Cessna Caravan C208 HK3200G, incluyendo insumos y repuestos en las fases preventivas de C/servicio (Vigencia Futura	USD 1.642.060,47	31-DIC-2018 a 31-ENE-2023	X		ANEXOS FORMULA RIO 3 Y 4	53-57	-
		Mantenimiento de aeronaves Beechcraft B300	Experiencia Especifica	5	55.000,00	Hasta 3	Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana	Contrato electrónico N° 205-00-ACOFACJEL OG-2021	Servicio de Mantenimiento programado (rutina) y no programado (no rutina) para aeronaves SKA300-350	USD 3.452.601,00	2021 -2022	X		ANEXOS FORMULA RIO 3 Y 4	2-10	-
		Mantenimiento de aeronaves Beechcraft B300	Experiencia Especifica	5	55.000,00	Hasta 3	Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana	Contrato de prestación de servicios 16000-A-COFACJOL-2016	Servicio de mantenimiento recuperativo, Overhaul, Exchange y Actualización de las aeronaves Beechcraft C-90, King Air 300 y Cessna 172	USD 1.834.385,40	22-NOV-2016 A 22-MAR-2017		X	ANEXOS FORMULA RIO 3 Y 4	11-52	Esta experiencia no se toma en cuenta en vista que está fuera del rango de temporalidad requerida.

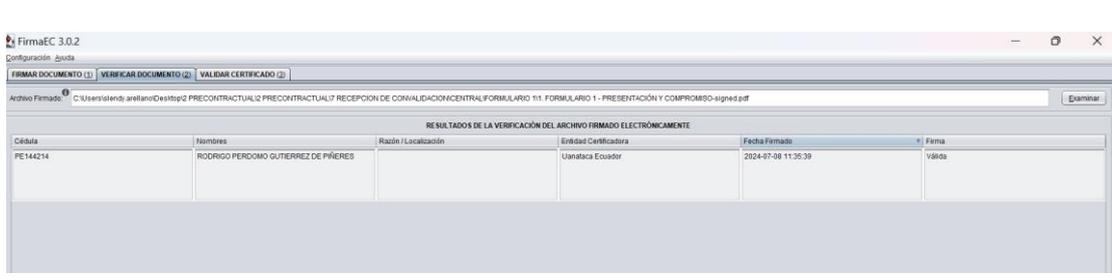
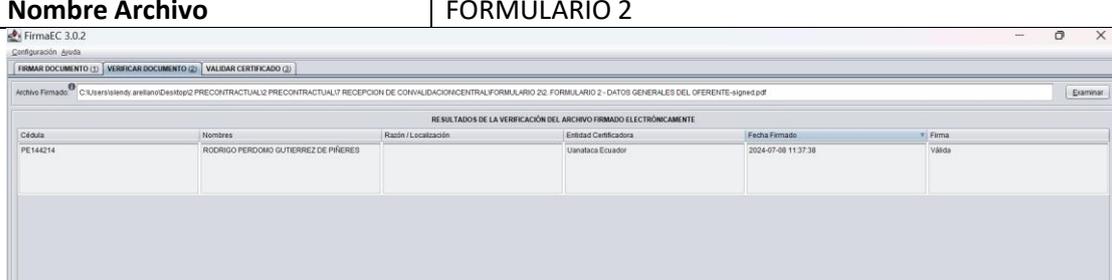
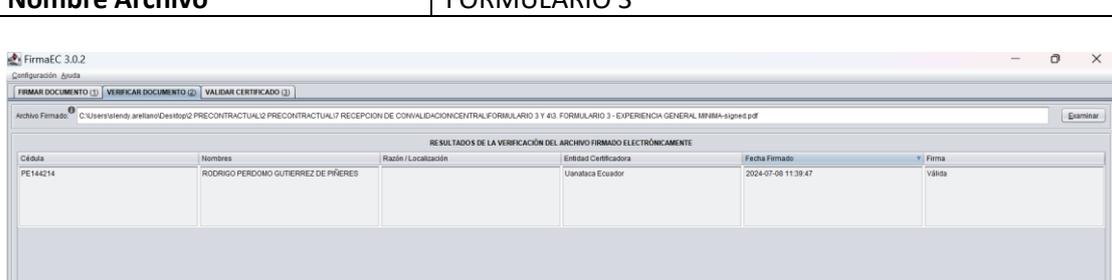
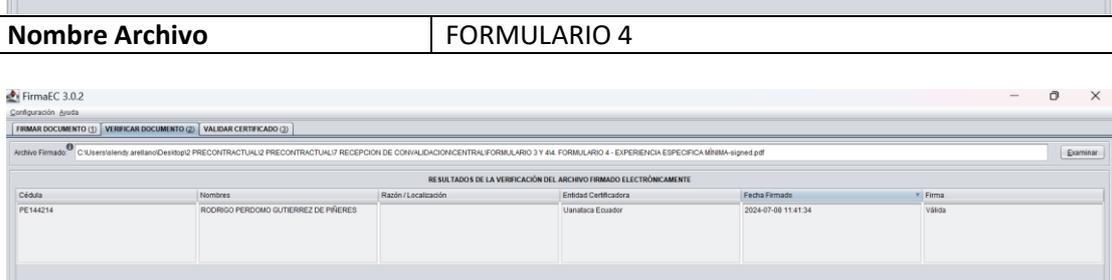
2	CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.		Experiencia General	15	110.000,00	Hasta 3	AVIOELECTRÓNICA	CONTRATO DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS No. 269	Servicio de instalación para actualización de cabina aeronaves CASA 212- 100 EJC 1122 y EJC 1123. Mano de obra instalación y configuración equipos Evolution EFD 2000 Pantallas EFD 1000 y KNS 770 para piloto y copiloto. Servicio de instalación para actualización de cabina CESSNA CARAVAN aeronave EJC 1130, mano de obra instalación y configuración KNS 770. Tapicería cabina de pilotos y pasajeros aeronaves CASA 212- 100 EJC 1122 Y EJC 1123. Elaboración Cojinería y cubiertas protectoras CESSNA CARAVAN aeronave EJC 1130 y EJC 1138.	90 133,51	19 DE DICIEMBRE DE 2014 AL 14 DE AGOSTO DE 2015	X	OFERTA FÍSICA	49-52
		Mantenimiento de aeronaves					AVIOELECTRÓNICA	CONTRATO DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS No. 296	Servicio de MANTENIMIENTO PROGRAMADO equipo CESSNA CARAVAN Overhaul Starter Generator, Overhaul Propeller Speed Governor, Calibracion Altimetros. Servicio de MANTENIMIENTO PROGRAMADO equipo KING Calibracion Altimetros, Instalacion Solid State Cockpit Voice Recorder FA2100, aeronaves EJC 1118 y EJC 1119.	56 691,15	DEL 22 DE ABRIL DEL 2016 AL 17 DE OCTUBRE DE 216	X	OFERTA FÍSICA	53-56
		Mantenimiento de aeronaves Beechcraft B300	Experiencia Especifica	5	55.000,00		AVIOELECTRÓNICA	CONTRATO DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS No 253	TRABAJOS PROGRAMADOS PNE-220	183 9931,75	2014	X	OFERTA FÍSICA	108 - 112

DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL									
ANEXO Nro. 07									
OTROS PARÁMETROS									
Ord.	OFERENTE	PARÁMETRO SOLICITADO	DIMENSIÓN	PARAMETRO PRESENTADO	CUMPLE	NO CUMPLE	HOJA	ARCHIVO	OBSERVACIÓN
1	CENTRAL AEROSPACE S.A.S	Certificado	CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO de conformidad con la RDAC Parte 145 emitido por la DGAC del Ecuador	CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO de conformidad con la RDAC Parte 145 emitido por la DGAC del Ecuador, con fecha de emisión 15 de enero de 2019 y caducidad 27 de agosto del 2025	X		1	ANEXOS FORMULARIO 9	En la oferta presentada se adjuntan 4 certificaciones (DGAC Ecuador - Textron Aviation - FAA - Pratt & Whitney), por lo que se toma en cuenta solamente los 2 certificados requeridos.
		Certificado	CERTIFICADO ASF (AUTHORIZED SERVICE FACILITY) emitido por TEXTRON AVIATION.	Certificado de que Central Aerospace es TEXTRON AVIATION AUTHORIZED SERVICE FACILITY, emitido el 11 de agosto de 2023 y caducidad hasta agosto de 2026, con traducción notariada.	X		3-9	ANEXOS FORMULARIO 9	
2	CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.	Certificado	CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO de conformidad con la RDAC Parte 145 emitido por la DGAC del Ecuador	CERTIFICADO EMITIDO POR LA DGAC CON OFICIO DGAC-DCAV-2024-2190-O		X	176	OFERTA FÍSICA	1) EL CERTIFICADO EMITIDO POR LA DGAC CON OFICIO DGAC-DCAV-2024-2190-O DE 02 DE JULIO DE 2024 ADJUNTO EN LA OFERTA, QUE TIENE COMO ASUNTO "VALIDACIÓN DE OMA EXTRANJERA AVIASUR", NO CORRESPONDE A LA HABILITACIÓN A LA EMPRESA "CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S." QUIEN HA PRESENTADO DE MANERA INDIVIDUAL SU OFERTA A LA CONVOCATORIA EFECTUADA POR LA DGAC. EN TAL VIRTUD, EL DOCUMENTO PRESENTADO NO FACULTA A CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE HC-DAC. 2) EL CERTIFICADO EMITIDO POR AVIASUR EL 05 DE JULIO DE 2024, MANIFIESTA SU INTENCIONALIDAD DE COLABORAR CON LA EMPRESA "CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S." PARA EL MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE HC-DAC. EN ESTE CERTIFICADO SE INDICA QUE SU INTENCIÓN ES BRINDAR EL SERVICIO DE CONTROL DE CALIDAD Y AUDITORIA DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO QUE SERÁN EFECTUADOS POR CSAR, EVIDENCIÁNDOSE QUE AVIASUR NO EJECUTARÁ NINGUNO DE LOS TRABAJOS REQUERIDOS, PUESTO QUE SU INTENCIÓN DE ACTUACIÓN NO CORRESPONDE A EFECTUAR AL MANTENIMIENTO REQUERIDO.
		Certificado	CERTIFICADO ASF (AUTHORIZED SERVICE FACILITY) emitido por TEXTRON AVIATION.			X	153		EL CERTIFICADO EMITIDO POR TEXTRON, AUTORIZA A LA EMPRESA SERVICIOS AEREOS Y TERRESTRES AVIASUR REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TODOS LAS SERIES DE LAS AERONAVES SERIES KING AIR. EVIDENCIÁNDOSE UNA VEZ QUE CENTRAL DE SERVICIOS AERONÁUTICOS SAS, NO CUENTA CON LA AUTORIZACION DEL FABRICANTE PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS EN LAS AERONAVES SERIE KING AIR.

## ANEXO 8

### VERIFICACIÓN DE FIRMA ELECTRONICA DE OFERTA PE-DGAC-2024-001

#### OFERENTE CENTRAL AEROSPACE S.A.S

Nombre Archivo	FORMULARIO 1
	
	
	
	
Nombre Archivo	FORMULARIO 5

FirmaEC 3.0.2  
Configuración Ayuda

FIRMAR DOCUMENTO (1) VERIFICAR DOCUMENTO (2) VALIDAR CERTIFICADO (3)

Archivo Firmado: C:\Users\stendy.arelano\Desktop\PRECONTRACTUAL\2 PRECONTRACTUAL\7 RECEPCION DE CONVALIDACION CENTRAL\FORMULARIO 5 Y 65. FORMULARIO 5 - PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO-signed.pdf Examinar

RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DEL ARCHIVO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Cédula	Nombres	Razón / Localización	Entidad Certificadora	Fecha Firmado	Firma
PE144214	RODRIGO PERDOMO GUTIERREZ DE PIÑERES		Uanataca Ecuador	2024-07-08 11:42:47	Válida

Nombre Archivo

FORMULARIO 6

FirmaEC 3.0.2  
Configuración Ayuda

FIRMAR DOCUMENTO (1) VERIFICAR DOCUMENTO (2) VALIDAR CERTIFICADO (3)

Archivo Firmado: C:\Users\stendy.arelano\Desktop\PRECONTRACTUAL\2 PRECONTRACTUAL\7 RECEPCION DE CONVALIDACION CENTRAL\FORMULARIO 5 Y 66. FORMULARIO 6 - EXPERIENCIA MÍNIMA DE PERSONAL TÉCNICO-signed.pdf Examinar

RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DEL ARCHIVO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Cédula	Nombres	Razón / Localización	Entidad Certificadora	Fecha Firmado	Firma
PE144214	RODRIGO PERDOMO GUTIERREZ DE PIÑERES		Uanataca Ecuador	2024-07-08 11:44:00	Válida

Nombre Archivo

FORMULARIO 7

FirmaEC 3.0.2  
Configuración Ayuda

FIRMAR DOCUMENTO (1) VERIFICAR DOCUMENTO (2) VALIDAR CERTIFICADO (3)

Archivo Firmado: C:\Users\stendy.arelano\Desktop\PRECONTRACTUAL\2 PRECONTRACTUAL\7 RECEPCION DE CONVALIDACION CENTRAL\FORMULARIO 7\FORMULARIO 7 TERMINOS DE REFERENCIA-signed - en blanco.pdf Examinar

RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DEL ARCHIVO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Cédula	Nombres	Razón / Localización	Entidad Certificadora	Fecha Firmado	Firma
PE144214	RODRIGO PERDOMO GUTIERREZ DE PIÑERES		Uanataca Ecuador	2024-07-08 11:43:38	Válida

Nombre Archivo

FORMULARIO 8

FirmaEC 3.0.2  
Configuración Ayuda

FIRMAR DOCUMENTO (1) VERIFICAR DOCUMENTO (2) VALIDAR CERTIFICADO (3)

Archivo Firmado: C:\Users\stendy.arelano\Desktop\PRECONTRACTUAL\2 PRECONTRACTUAL\7 RECEPCION DE CONVALIDACION CENTRAL\FORMULARIO 8\FORMULARIO 8 - TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS-signed.pdf Examinar

RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN DEL ARCHIVO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Cédula	Nombres	Razón / Localización	Entidad Certificadora	Fecha Firmado	Firma
PE144214	RODRIGO PERDOMO GUTIERREZ DE PIÑERES		Uanataca Ecuador	2024-07-08 11:45:54	Válida

Nombre Archivo

FORMULARIO 9



**OFERENTE CENTRO DE SERVICIOS AERONÁUTICOS S.A.S.**

