FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AEREA COLOMBIANA

Bogotá D. C., 05 de Mayo de 2022

Señor Coronel
FERNANDO RODRÍGUEZ DÍAZ
Director Logística Aeronáutica
Ordenador del Gasto
Bogotá D.C..

Asunto: EVALUACIÓN ECONÓMICA PROCESO MINIMA CUANTIA No. 062-00-A-COFAC-DILOA-2022

En atención al proceso de **Mínima Cuantía No. 062-00-A-COFAC-DILOA-2022,** cuyo objeto es la **"SERVICIOS ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS A LAS PIEZAS AERONÁUTICAS INVOLUCRADAS EN INVESTIGACIÓN DE SUCESOS DE SEGURIDAD OPERACIONAL (ACCIDENTES E INCIDENTES) EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA",** de manera atenta me permito presentar la evaluación económica, basada en los siguientes aspectos contenidos en el citado proceso de selección, de conformidad con los documentos publicados en la plataforma Secop II:

I. PROPUESTAS RECIBIDAS

El día 05 de mayo de 2022, fecha estimada en el Cronograma del proceso de selección para la presentación de ofertas, se recibieron dos (02) ofertas. Una vez verificados los valores unitarios ofertados en el Formato de Oferta Económica, se pudo determinar que el MENOR VALOR, teniendo en cuenta que el proceso que se adelanta es de mínima cuantía, lo presenta la empresa:

1° MENOR VALOR:

ORDEN MENOR VALOR	OFERENTE	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA
1	**IM COLOMBIA SAS**	8.240.000
2	**FERROTERMICOS SAS**	**14.084.000**

II. VERIFICACIÓN DE PROPONENTE QUE OFERTÓ EL MENOR VALOR

PROPONENTE: **IM COLOMBIA**
REPRESENTANTE LEGAL : **VIVIANA GOMEZ**
NIT: **901202670**

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACIÓN	ASPECTO A VERIFICAR	FOLIO	CONCEPTO
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL				
2	CERTIFICACIÓN BANCARIA	Oportunidad y Fiabilidad de la información contenida allí, verificación de la fecha de expedición (30 días máximo anteriores a la fecha de cierre del proceso); tipo de cuenta y titular de la cuenta (debe corresponder a la persona jurídica o natural que se presenta en calidad de oferente).	DIGITAL	CUMPLE
3	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO	Verificar para identificar, ubicar y clasificar a las personas jurídicas o sus asimiladas, o personas naturales, así como el cumplimiento del deber de actualización de la información tributaria.	DIGITAL	CUMPLE

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACIÓN	ASPECTO A VERIFICAR	FOLIO	CONCEPTO
EVALUACIÓN ECONÓMICA				
4	OFERTA ECONÓMICA	Verificar que se anexe junto con los requisitos habilitantes el anexo de oferta económica.	DIGITAL	CUMPLE
		Verificar que valor unitario (excluido IVA) ofertado en el Anexo Oferta Económica, no supere el valor unitario (excluido IVA) de referencia estimado por la entidad.	DIGITAL	CUMPLE
		Verificar que el oferente ofrezca la totalidad de los ítems con las cantidades mínimas requeridas	DIGITAL	CUMPLE
		Verificar que el valor total ofertado no supere los valores por rubro estimados por la Entidad para el presente proceso contractual.	DIGITAL	N/A
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA				
VALOR OFERTADO EN ANEXO OFERTA ECONÓMICA:				

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO DE IVA
1	Análisis metalográfico	Unidad	**$ 300.000,00**	**$ 357.000,00**
2	Análisis de corrosión	Hora	**$ 250.000,00**	**$ 297.500,00**
3	Análisis de fractografia	Hora	**$ 300.000,00**	**$ 357.000,00**
4	Análisis e identificación de mecanismo de falla en detalle	Hora	**$ 400.000,00**	**$ 476.000,00**
5	Análisis de mecánica de fractura de piezas aeronáuticas	Hora	**$ 400.000,00**	**$ 476.000,00**
6	Análisis a través de radiografías de piezas aeronáuticas	Hora	**$ 280.000,00**	**$ 333.200,00**
7	Análisis y Estudio de residuos ocontaminación en lubricantes, combustibles y fluidos aeronáuticos.	Hora	**$ 750.000,00**	**$ 892.500,00**
8	Análisis de Composición química y caracterización de materiales	Unidad	**$ 250.000,00**	**$ 297.500,00**
9	Asesoría en imágenes SEM	Hora	**$ 650.000,00**	**$ 773.500,00**
10	Análisis en imágenes SEM	Hora	**$ 1.100.000,00**	**$ 1.309.000,00**
11	Asesoría en imágenes de microscopia óptica	Hora	**$ 650.000,00**	**$ 773.500,00**
12	Asesoría en preparación de muestras para análisis metalográficos	Hora	**$ 200.000,00**	**$ 238.000,00**
13	Preparación metalográfica de muestras	Unidad	**$ 150.000,00**	**$ 178.500,00**
14	Medición dureza	Unidad	**$ 70.000,00**	**$ 83.300,00**
15	Medición Micro-dureza	Unidad	**$ 150.000,00**	**$ 178.500,00**
16	Análisis de rayos x a piezas aeronáuticas de un peso máximo 500gramos y unas dimensiones de 20 cm de alto x 20 cm de ancho x 5 cm de espesor.	Unidad	**$ 190.000,00**	**$ 226.100,00**
17	Ensayos no destructivos	Unidad	**$ 550.000,00**	**$ 654.500,00**

ITEM	DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO OBJETO DE VERIFICACIÓN	ASPECTO A VERIFICAR		FOLIO	CONCEPTO
18	Revisión de diseño piezas (cálculos, modelamiento elementos finitos)	Hora	**$ 290.000,00**	**$**	**345.100,00**
19	Ensayos mecánicos	Unidad	**$ 210.000,00**	**$**	**249.900,00**
20	Imágenes SEM	Hora	**$ 1.100.000,00**	**$**	**1.309.000,00**

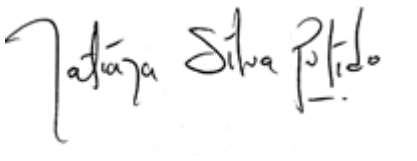
Conclusiones:

- Los documentos se encuentran en la plataforma SECOP II.

- El **MENOR VALOR** se determinó a partir del **MENOR VALOR UNITARIO OFERTADO**, de acuerdo a la estructuración del proceso en evaluación.

VALOR UNITARIO OFERTADO (INCLUIDO IVA): $ 9.805.600

***CONCEPTO**: La oferta **CUMPLE** con los requisitos económicos establecidos en la invitación pública.*



CO. TATIANA SILVA PULIDO
EVALUADORA ECONÓMICA