MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN

Bogotá D.C., 13 de noviembre de 2019

ASUNTO: REEVALUACIÓN DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 367- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DEL TALLER DE MOTORES T-700".

AL Señor Teniente Coronel
JOSE FELIPE SARMIENTO ROJAS
Gerente del Proyecto

Respetuosamente, me permito remitir la reevaluación de verificación financiera, organizacional y evaluación económica dentro del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 367- CENACAVIACION-2019 CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES DEL TALLER DE MOTORES T-700", así:

El proponente que presenta oferta para el presente proceso de contratación es:

- INVERSIONES COLOMBIANAS DE INGENIERIA INVERCOLING S A S

Considerado los lineamientos establecidos en el anexo al pliego de condiciones definitivo numeral **2.2. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA**, así como las disposiciones legales que enmarcan la contratación estatal me permito presentar los resultados de los documentos de orden financieros y evaluación económica que las empresas citadas previamente aportaron el día de presentación de ofertas en SECOP II así:

REQUERIMIENTO	INVERCOLING S A S
CERTIFICACIÓN BANCARIA Se realiza verificación de acuerdo a lo establecido en pliego de condiciones definitivo.	CUMPLE
INFORMACIÓN PARA EL SIIF	CUMPLE
INDICADORES FINANCIEROS. RUP O ESTADOS FINANCIEROS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA, información financiera a corte 31 de Diciembre de 2018. Se realiza verificación de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones definitivo.	CUMPLE

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA (CF):

Se realiza verificación de conformidad a lo establecido en el pliego de condiciones, así:

- **COMERCIALIZADORA AEROMAQUINADOS S.A.S.**

PRESUPUESTO ASIGNADO	**$ 253.000.000,00**
VERIFICACIÓN FINANCIERA	
ACTIVO CORRIENTE	726.472.691,00
TOTAL ACTIVO	**892.930.737,00**
PASIVO CORRIENTE	42.787.641,00
TOTAL PASIVO	**175.787.641,00**
PATRIMONIO	**717.143.096,00**
UTILIDAD OPERACIONAL	**124.444.829,00**
GASTOS INTERESES	0,00
CAPACIDAD PATRIMONIAL CP, ≥ 100% DEL PRESUPUESTO ASIGNADO	717.143.096,00
	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO (CT):= (ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE),≥100% DEL VALOR DEL PRESUPUESTO ASIGNADO	683.685.050,00
	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO TOTAL = PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL X 100, ≤ 60%.	19,69%
	CUMPLE
ÍNDICE DE LIQUIDEZ= ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE ≥ 1,7 VECES	16,98
	CUMPLE
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES= UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERES> 2 VECES	INDETERMINADO
	CUMPLE
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO = UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO ≥7%	17,35%
	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL ≥5%	13,94%
	CUMPLE

CAPACIDAD RESIDUAL

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Colombia Compra Eficiente

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		**INVERCOLING SAS**
Capacidad organizacional	$	1.654.054.295
Capacidad técnica		40
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución	$	43.306.667
Cálculo	$	3.264.801.923
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**3.264.801.923**

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	253.000.000
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**253.000.000**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	**SI CUMPLE**

ASPECTOS ECONÓMICOS DE EVALUACIÓN

Se realiza verificación de la oferta económica de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones definitivo y plataforma SECOP II:

PRECIOS DE REFERENCIA -ITÉMS PRINCIPALES este es el precio de referencia establecido por la entidad para cada item, razón por la cual el oferente no debe sobrepasarlo, este valor incluye los impuestos de ley a que haya lugar.

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	VERIFICACIÓN
3	72103300	ADECUACION SISTEMA ELECTRICO:INCLUYE: Instalación y montaje de 2 Transformadores de trifásicos: primer trasformador de 225 KVA de pedestal radial modificado tensión V PRMARIA 13200 /SEC 220 V, segundo trasformador trifásico Seco H baja-baja de 20KVA tensión V PRIMARIA 220 / SEC 440. Suministro e instalación Red de media tensión a transformadores, suministro, instalación y montaje Acometida Subterránea 80 ML aproximadamente según cálculo de cargas de acuerdo a las necesidades planteadas a continuación. Suministro Instalación y Montaje Tableros de potencia y control para Equipos, Maquinaria, Red de iluminación, tomas normales y tomas reguladas a 110 V para: CMM 1 FASE + N + PT, 120 VAC, 15 AMP - BALANCER MACHIN 2 FASES + PT, 230 VAC, 5 KVA, 28 AMP - PUENTE GRUA CLEANING AREA 3 FASES + PT, 230 VAC 20 AMP - STATOR AND ROTOR SYSTEM (02 UNDS) 2 FASES + PT, 230 VAC, POWER < 300 WATTS, 3 AMP C/UNO - GRINDER (02 UNDS) 3 FASES + PT, 230 VAC, POWER 9 KW, 40 AMP C/UNO - AIR FLOW MACHINE 3 FASES + PT, 440 VAC 27 AMP - PUENTE GRUA SHOP FLOOR 3 FASES + PT, 230 VAC, 30 AMP - UPS 6 KVA TOMAS REGULADAS 120 VAC (33 UNDS) 2 FASES + N + PT, 230 VAC, 40 AMP - MECANISMO APERTURA PUERTAS (02 UNDS) 3 FASES + PT, 230 VAC, 5,5 KW, 22 AMP - AIRES ACONDICIONADOS 18000 BTU (07 UNDS) 2 FASES + PT, 230 VAC 16 AMP - AIRES ACONDICIONADOS 24000 BTU (06 UNDS) 2 FASES + PT, 230 VAC, 20 AMP - COMPRESOR DE AIRE TIPO TORNILLO 3 FASES + N + PT, 230 VAC, 76 AMP - SECADOR DE AIRE 3 FASES + PT, 230 VAC, 40 AMP - TOMAS NO REGULADAS 120 VAC, 15 AMP (38 UNDS) 1 FASE + N + PT, 120 VAC 15 AMP - BIG ASS FAN VENTILADOR DE TECHO (02 UNDS) 3 FASES + PT, 230VAC 1,5 KW 6 AMP - LUMINARIA LED LARGA 40 WATTS (44 UNDS) 1 FASE + N + PT, 120 VAC 0,35 AMP - LUMINARIA LED HIGHT BY 150 WATTS (08 UNDS) 1 FASE + N + PT, 120 VAC, 1,25 AMP - HIDROFLO BOMBAS DE AGUA POTABLE (02 UNDS)3 FASES + PT, 230 VAC, 2,2 KW, 8 AMP NOTA: toda la red eléctrica va en tubería a la vista EMT dimensiones según cálculo de cargas y diseño de circuitos establecidos en el ítem I	1	UN	157.284.908,90	154.705.436,00	157.284.908,90	154.705.436,00	CUMPLE
5	72103300	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE MUROS:INCLUYE: Tratamiento humedad sobre muros (180 M2), impermeabilización con vertimientos de ácidos sobre la superficie para liberarla de cualquier elemento contaminante que pueda generar fallas en la aplicación del sistema del mortero impermeabilizante; sello de fisuras, aplicación de mortero con aditivo epóxico mas endurecedor superficial de pared en las zonas donde se presente fisuras, y sello con silicona industrial sobre todo el perímetro de las ventanas (120 ML aprox.). Para terminar el tratamiento se debe volver a pulir y limpiar todas las superficies para retirar los residuos del producto químico, y aplicar 1 mano en	1	UN	33.815.424,08	33.260.851,00	33.815.424,08	33.260.851,00	CUMPLE

		pintura tipo 2 y dos manos en pintura koraza Tipo Pintuco o similar, filos y dilataciones.							
AIU		>>>>>>>>>> A I U <<<<<<<<<< LOS PORCENTAJES DE A I U SON MODIFICABLES						0	CUMPLE
A	72103300	Administración % = (Sumatoria total del Mantenimiento X 15 %)	1	UN	28.665.049,95	28.194.943,05	28.665.049,95	28.194.943,05	CUMPLE
I	72103300	Imprevistos % = (Sumatoria del Mantenimiento X 2 %)	1	UN	3.822.006,66	3.759.325,74	3.822.006,66	3.759.325,74	CUMPLE
U	72103300	Utilidad % = (Sumatoria del Mantenimiento X 5 %)	1	UN	9.555.016,65	9.398.314,35	9.555.016,65	9.398.314,35	CUMPLE
IVA	72103300	IVA 19% = (Resultado de la Utilidad X 19%)	1	UN	1.815.453,16	1.785.679,73	1.815.453,16	1.785.679,73	CUMPLE

PRECIOS DE REFERENCIA MÁXIMOS A OFERTAR (OPCIONALES DE COMPRA) EL OFERENTE DEBE OFERTAR LA TOTALIDAD DE LOS ÍTEMS INCLUIDOS LOS OPCIONALES DE COMPRA INCLUYENDO

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	VERIFICACIÓN
1	72103300	REPLANTEO ARQUITECTÓNICO DEL ÁREA A INTERVENIR Y VERIFICACION DE MEDIDAS – ELABORACIÓN DE PLANOS TÉCNICOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y AIRE ACONDICIONADO	1,00	UN	8.000.000,00	7.868.800,00	8.000.000,00	7.868.800,00	CUMPLE
2	72103300	ADECUACION CUBIERTA: Reemplazo de 180 M2 de cubierta metálica tipo sándwich cal 26 por cubierta de la misma especificación, reemplazo de 100 ML de flanche terminal sobre muro, reemplazo de 120 M2 de cubierta traslucida tipo Ajover, impermeabilización 100 ML de canal y flanches terminales de lámina galvanizada con recubrimiento elástico en base en resinas acrílicas tipo sika o similar	1,00	UN	70.675.745,22	69.516.663,00	70.675.745,22	69.516.663,00	CUMPLE
4	72103300	ADECUACION CARPINTERIA METALICA REPARACION Y ADECUACION PUERTAS PERSIANAS ENTRADA UNIDADES DE TRABAJO Y PUERTAS AREAS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS INCLUYE: Desmonte y reparación estructura general, control corrosión y pintura esmalte de puertas persianas de acceso equipos a bodega, (una de 9 x 5 m y otra de 6 x 5 m aprox.) reparación moto reductor eléctrico, poleas y malacate control de acceso de las puertas persianas, reparación estructura general, control corrosión y pintura esmalte de 4 puertas metálicas (4 M2 aprox.) de oficinas y espacios internos de la bodega, así como 4 puertas de aluminio (4 M2 aprox.) incluye reparación y/o remplazo de chapas y sistema de seguros	1,00	UN	27.502.455,07	27.051.415,00	27.502.455,07	27.051.415,00	CUMPLE
1		>>>>>>>>>> A I U <<<<<<<<<< LOS PORCENTAJES DE A I U SON MODIFICABLES						0,00	CUMPLE
A	72103300	Administración % = (Sumatoria total del Mantenimiento X 15 %)	1,00	UN	15.926.730,04	15.665.531,70	15.926.730,04	15.665.531,70	CUMPLE
I	72103300	Imprevistos % = (Sumatoria del Mantenimiento X 2 %)	1,00	UN	2.123.564,01	2.088.737,56	2.123.564,01	2.088.737,56	CUMPLE
U	72103300	Utilidad % = (Sumatoria del Mantenimiento X 5 %)	1,00	UN	5.308.910,01	5.221.843,90	5.308.910,01	5.221.843,90	CUMPLE
IVA	72103300	IVA 19% = (Resultado de la Utilidad X 19%)	1,00	UN	1.008.692,90	992.150,34	1.008.692,90	992.150,34	CUMPLE

ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Teniendo en cuenta la reevaluación técnica emitida se hace necesario una vez se conozca el último informe de evaluación técnica, este comité emitirá un informe final de asignación de puntaje económico.

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA:

De lo expuesto en cada uno de los numerales que integran este informe de evaluación a continuación se relaciona las empresas habilitadas y con opción de continuar en el proceso de contratación, sin contar los aspectos jurídicos y técnicos, son las siguientes:

No.	PROPONENTES	CRITERIO	OBSERVACIONES
1	**INVERSIONES COLOMBIANAS DE INGENIERIA INVERCOLING S A S**	**HABILITADA**	

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO