Nº Radicado 0124007294202 MDN-COGFM- JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON – 15-17

Bogotá, D.C.,24 de junio de 2024

Señora Teniente Coronel
Ruth Marcela Castellanos Amador
Jefe departamento conjunto de logística (cgdj4)
Encargada de las funciones como Director(a) Administrativo y Financiero.
Bogotá D.C

ASUNTO: Evaluación económica proceso Mínima Cuantía No. 222COGFM DIADF 2024

Con toda atención, me permito enviar la evaluación económica de las ofertas presentadas por las empresas que se relaciona a continuación y quienes de acuerdo a la oferta registraron el menor valor, dentro del proceso de mínima cuantía No. 222COGFM DIADF 2024, cuyo objeto es: El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, REQUIERE CONTRATAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA SECCIÓN DE TRANSPORTES Y LA SECCION DE MANTENIMIENTO DEL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES DE CONFORMIDAD A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO. , Así:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El Ministerio de Defensa Comando General cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 34324 de fecha 08 de mayo de 2024 Unidad Ejecutora 15-01-02-000 COMANDO GENERAL, recurso: 10, por valor de **CIEN MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (100.476.175,00)**, expedido por el Jefe de Presupuesto del COGFM para la vigencia presupuestal de 2024, distribuido así:

RUBRO PRESUPUESTAL				
CODIGO	DESCRIPCION	RECURSO	DEPENDENCIA	VALOR PRESUPUESTO DISPONIBLE
A-02-01-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	10	DIADF	$ 30.276.000,00
A-02-01-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10	DIADF	$ 58.480.352,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	10	DIADF	$ 2.852.256,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO).	10	DIADF	$ 1.632.842,00
A-02-02-01-004-003	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	10	DIADF	$ 696.000,00
A-02-02-01-004-004	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	10	DIADF	$ 6.058.300,00
A-02-02-01-004-009	EQUIPO DE TRANSPORTE	10	DIADF	$480.425,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DISPONIBLE:				**$ 100.476.175,00**

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial TOTAL para el presente proceso, por asignación presupuestal, se estableció hasta por la suma de **SESENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL ONCE PESOS M/CTE ($60.182.011,00) INCLUIDO IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES** según aplique.

- Para los bienes a adquirir objeto del presente proceso aplica el impuesto de IVA del 19%.

PRECIOS DE REFERENCIA

De acuerdo con los resultados obtenidos en el análisis del Sector, el criterio de selección del precio de referencia, se efectuó teniendo en cuenta la respectiva comparación entre los resultados de las medidas de tendencia central y el establecimiento del siguiente criterio estadístico (ver tabla), preservando el principio de economía para administrar adecuadamente el recurso público y evitar detrimentos patrimoniales futuros:

CRITERIO DE SELECCIÓN PARA EL PRECIO DE REFERENCIA		
RANGOS	**% DISPERSIÓN**	**MÉTRICA UTILIZADA**
PRIMER RANGO (Entre 0 y 1/2Med)	MENOR O IGUAL A 1,39%	MENOR VALOR

SEGUNDO RANGO (Entre 1/2Med y Med)	MAYOR A 1,39% Y MENOR O IGUAL A 2,79%	PROMEDIO MEN-MEDIA
TERCER RANGO (Entre Med y Med^2)	MAYOR A 2,79% Y MENOR O IGUAL A 5,58%	MEDIANA
CUARTO RANGO (Mayor a Med^2)	MAYOR A 5.58%	PROMEDIO

No	UNIDAD BENEFICIADA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO (incluido IVA y demás gravámenes cuando aplique)	COSTO TOTAL DE LA NECESIDAD (incluido IVA y demás gravámenes)	CANTIMIN PROYECTADAS	PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO (incluido IVA y demás gravámenes)	VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO MEDIANTE CDP (incluido IVA y demás gravámenes cuando aplique)
ÍTEM	**LOTE 01**	**RUBRO A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL**									
1	**SETRA**	COMPRESOR DE 454 LITROS 120 GALONES Compresor de 4 cilindros con tanque horizontal, tablero de encendido CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 500 Litros POTENCIA 15 HP MOTOR WEG VOLTAJE 220/440 PRESIÓN 150 - 175 PSI VELOCIDAD 1750 RPM FASES TRIFÁSICO ETAPAS 2 DESPLAZAMIENTO 46 PCM TABLERO DE ENCENDIDO 1 POLEAS ACERO CABEZOTE 4 CILINDROS	UNIDAD	1	$ 11.543.331,93	$ 2.193.233,07	$ 13.736.565,00	$ 13.736.565,00	1	$ 13.736.565,00	$ 30.276.000,00
		SUBTOTAL RUBRO						**$ 13.736.565,00**		**$ 13.736.565,00**	**$ 30.276.000,00**
		RUBRO A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
2	**ARADM**	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR DE ½-20V VEL VAR El Taladro Percutor de 1/2" (13 mm) 20V MAX* tiene un mandril de 1/2" (13 mm) brinda mayor fuerza de agarre. El modo de reflector cuenta con una función de apagado de 20 minutos que permite un tiempo de trabajo prolongado en espacios oscuros o estrechos. Contiene 22 posiciones de embrague y 3 rangos de velocidad	UNIDAD	10	$ 723.764,71	$ 137.515,29	$ 861.280,00	$ 8.612.800,00	10	$ 8.612.800,00	$ 21.896.000,00
3	**ARADM**	MAQUINA DE DRENAJE K-400C-32W 3/8-75 Capacidad del tambor Cable de 100' (30,5 m) para diámetros de 3⁄8" (10 mm) o de 75' (22,5 m) para diámetros de 1⁄2" (12 mm). Motor El motor de 1/3 HP hace girar el cable a 165 RPM. Peso (solo la maquina (29 45 lb (20,4 kg). El cable de 38 Pulgadas (10 mm) es ideal para tuberías de 1 12 Pulgadas (38 mm) a 3 Pulgadas (76 mm). El cable de 12 Pulgadas (13 mm) es ideal para tuberías de 3 Pulgadas (76 mm) a 4 Pulgadas (102 mm). El carro de transporte integrado - permite un Fácil movimiento al lugar de trabajo. Las ruedas grandes para trabajo pesado Fácilmente se desplazan sobre superficies disparejas y por escaleras. La manija telescópica integrada - sube la manija para Facilitar el transporte. El sistema de control de cables hace que el tambor deje de girar cuando la hoja se traba en un atasco. Esto ayuda a evitar que el cable se tuerza dentro del tambor y avisa al operario que se ha encontrado un atasco. El cable de "núcleo macizo? - tiene un resistente bobinado integral (IW) de 3?8 Pulgadas (10 mm) o 1?2 Pulgadas (13 mm), que no se pliega	UNIDAD	1	$ 5.746.218,49	$ 1.091.781,51	$ 6.838.000,00	$ 6.838.000,00	1	$ 6.838.000,00	$ 7.000.000,00
4	**ARADM**	SOLDADOR INVERSOR MIG/TIG/MMA 180AMP 110/220V SI8180MP FRECUECIA 50/60 HZ 110V/220V Voltaje de entrada: 110/220V 1ph Frecuencia: 50 - 60 Hz Procesos: TIG LIFT ARC Voltaje en Vacío: 78V Rango de Amperaje: 10 - 180 Amp Ciclo de Trabajo a 40º: 60% Fusible Mínimo Recomendado: 16A Corriente de Salida DC Clase de insulación: I.CL.H IP: 21 S Peso: 9,0 Kg Dimensiones: 36 cm Alto x 24 cm Ancho x 46 cm Largo Alta Portabilidad. Conectores rápidos 10/25. Turbo Ventilación Puede Soldar hasta 5/32" en electrodos revestidos. Uso profesional Garantía: 2 años. Cuenta con respaldo en garantía y mantenimiento de Centros Fixer.	UNIDAD	1	$ 2.848.067,23	$ 541.132,77	$ 3.389.200,00	$ 3.389.200,00	1	$ 3.389.200,00	$ 3.500.000,00
5	**SETRA**	**HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL** **Equipo de lavado de alta presión, agua fría, para trabajo pesado con bomba, sistema de cigüeñal, con una salida** **CARACTERISTICAS:** ARRANCADOR 1 BOMBA 921 PRESIÓN DE TRABAJO 3000 PSI Regulables CAUDAL 15 L/m POTENCIA 7,5 HP VOLTAJE 220/440 V. Trifásico BASE METÁLICA 1 PISTOLA (Lanza 90 cms. y boquilla abanico) 1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN FORRADA 60 MTS. REGULADOR DE PRESIÓN 1 FILTRO DE AGUA (Fácil de limpiar) 1	UNIDAD	1	$ 10.530.700,00	$ 2.000.833,00	$ 12.531.533,00	$ 12.531.533,00	1	$ 12.531.533,00	$ 15.120.000,00

6	**SETRA**	**ESPUMADORA:** **Equipo de espuma para jabón y aire comprimido** **CARACTERISTICAS:** MANÓMETRO 1 VÁLVULA DE SEGURIDAD 1 VÁLVULA DE CIERRE 1 LLAVE DE PASO 1 PRESIÓN MAX 80 PSI PINTURA ELECTROSTÁTICA 1 TANQUE MAX 90 GALONES	UNIDAD	1	$ 506.224,37	$ 96.182,63	$ 602.407,00	$ 602.407,00	1	$ 602.407,00	$ 5.997.600,00
7	**SETRA**	A**SPIRADORA DE 65 LITROS DOS MOTORES** **CARACTERISTICAS** CAPACIDAD 60 - 65 LITROS / 16 GAL POTENCIA MAX 6 HP /4500 W POTENCIA NORMAL 2 HP / 1500 W VOLTAJE 110 VOLTIOS PASO DE AIRE 130 L/s SUCCIÓN COLUMNA DE AGUA 2.200 LONGITUD DE CABLE 7 METROS LONGITUD DE MANGUERA 2.50 M ASPIRACION SECO Y HUMEDO	UNIDAD	1	$ 3.976.596,64	$ 755.553,36	$ 4.732.150,00	$ 4.732.150,00	1	$ 4.732.150,00	$ 4.966.752,00
		SUBTOTAL RUBRO						**$ 36.706.090,00**		**$ 36.706.090,00**	**$ 58.480.352,00**
		RUBRO A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLATICO									
8	**SETRA**	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 ACERADA ¼" ENCAUCHETADA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Mangueras de agua)	UNIDAD	2	$ 1.076.666,39	$ 204.566,61	$ 1.281.233,00	$ 2.562.466,00	1	$ 1.281.233,00	$ 2.064.000,00
9	**SETRA**	FORRO DE MANGUERA ENCAUCHETADA DE ALTA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Protectores)	UNIDAD	2	$ 324.666,39	$ 61.686,61	$ 386.353,00	$ 772.706,00	1	$ 386.353,00	$ 599.760,00
10	**SETRA**	LANZA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial)	UNIDAD	2	$ 44.300,00	$ 8.417,00	$ 52.717,00	$ 105.434,00	1	$ 52.717,00	$ 79.968,00
11	**SETRA**	BOQUILLA TIPO ABANICO PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 2 (Boquillas de rociado)	UNIDAD	2	$ 58.000,00	$ 11.020,00	$ 69.020,00	$ 138.040,00	1	$ 69.020,00	$ 108.528,00
		SUBTOTAL RUBRO						**$ 3.578.646,00**		**$ 1.789.323,00**	**$ 2.852.256,00**
		RUBRO A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)									
12	**ARADM**	**ALICATE DE 8" ELECTRICISTA** Alto : 5.8 cm Ancho : 1 cm Fabricada en acero al carbono con acabado pulido. Mango de vinil de alto desempeño, en color negro con amarillo. Punta plana y mordaza con estriado recto para agarre firme y seguro. Quijadas (mordazas) maquinadas con precisión para mejor sujeción. Mayor palanca que proporciona mejor agarre y fuerza de corte. Cortes más precisos. Largo: 8" (20 cm). Longitud de mordaza: 38 mm. Dureza de mordazas: 42 - 48 HRc. Dureza del área de corte: 52 - 63 HR. Garantía : 12 meses	UNIDAD	10	$ 72.100,84	$ 13.699,16	$ 85.800,00	$ 858.000,00	3	$ 257.400,00	$ 335.000,00
13	**ARADM**	**JUEGO DE DESTORNILLADORES 20PZS** Tipo de trabajo : Profesional Alto : 3.556 cm Ancho : 31.4 cm Largo : 35.5 cm	UNIDAD	10	$ 127.815,13	$ 24.284,87	$ 152.100,00	$ 1.521.000,00	7	$ 1.064.700,00	$ 1.206.450,00
14	**SETRA**	ACOPLE RÁPIDO ¼" PARA LAS MANGUERAS DE ALTA (Acople de tubo) E ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5	UNIDAD	1	$ 53.000,00	$ 10.070,00	$ 63.070,00	$ 63.070,00	1	$ 63.070,00	$ 64.260,00
15	**SETRA**	UNIÓN ¼" PARA MANGUERA DE HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Uniones hidráulicas)	UNIDAD	2	$ 16.866,39	$ 3.204,61	$ 20.071,00	$ 40.142,00	1	$ 20.071,00	$ 27.132,00
		SUBTOTAL RUBRO						**$ 2.482.212,00**		**$ 1.405.241,00**	**$ 1.632.842,00**
		RUBRO A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL									
16	**SETRA**	PISTOLA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 2 (Pistola de aire comprimido)	UNIDAD	2	$ 379.000,00	$ 72.010,00	$ 451.010,00	$ 902.020,00	1	$ 451.010,00	$ 696.000,00
		SUBTOTAL RUBRO						$ 902.020,00		$ 451.010,00	$ 696.000,00
		RUBRO A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
17	**ARADM**	**GSF01-COMPRESOR DE AIRE CA6256** Tipo: Acople directo Motor: 2.5 Hp Capacidad tanque: 25 lt cfm – psi: 7.3 – 0 /3.2 – 40 / 2.2 – 90 Presión máx: 125 PSI Peso: 22.0 Kg Dimensiones Al x An x la (mt): 0.63 x 0.28 x 0.58	UNIDAD	1	$ 1.920.000,00	$ 364.800,00	$ 2.284.800,00	$ 2.284.800,00	1	$ 2.284.800,00	$ 2.558.500,00
18	**ARADM**	**HIDROLAVADORA CON CARRETE 1800 PSI 5.8 L/MIN** Su Presión es de 1800 psi Maneja un Caudal (l/h) máx. 350 Un consumo de (W) 1500 Rendimiento de superficie (m²/h) 30 Peso sin accesorios (kg) 12,9 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872	UNIDAD	2	$ 1.414.912,60	$ 268.833,40	$ 1.683.746,00	$ 3.367.492,00	2	$ 3.367.492,00	$ 3.499.800,00
		SUBTOTAL RUBRO						**$ 5.652.292,00**		**$ 5.652.292,00**	**$ 6.058.300,00**
		RUBRO A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE									
19	**ARADM**	CARRETILLA PLASTICA 6FT 120LTS RUEDA ANTIPINCHAZO CAR Capacidad de carga 120 litros Número de rueda 1	UNIDAD	1	$ 371.000,00	$ 70.490,00	$ 441.490,00	$ 441.490,00	1	$ 441.490,00	$ 480.425,00
		SUBTOTAL RUBRO						**$ 441.490,00**		**$ 441.490,00**	**$ 480.425,00**

		VALOR TOTAL COTIZADO					$ 49.662.545,00	$ 63.499.315,00		$ 60.182.011,00	$ 100.476.175,00

Moneda: Pesos Colombianos

Finalmente, frente a la información del Costo Total de la necesidad y posterior ajuste a las cantidades mínimas requeridas, se determina el presupuesto oficial del proceso el cual corresponde a la suma de **SESENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL ONCE PESOS MONEDA CORRIENTE ($60.182.011,00)** incluidos impuestos y demás erogaciones, el cual no podrá ser superado al momento de realizar la oferta económica por cada uno de los proponentes interesados en el presente proceso de contratación, adicionalmente se genera un remanente presupuestal por valor **CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE** (**$40.294.164,00).**

El comité económico estructurador deberá tener en cuenta la necesidad insatisfecha y la distribución presupuestal por cada rubro y unidad beneficiada al momento de realizar el ajuste de cantidades, conforme a los precios de la oferta seleccionada, sin superar el presupuesto asignado.
NOTA 1: Posterior selección del contratista el comité económico evaluador, sí dispone de presupuesto realizará el ajuste de cantidades, sin superar el valor total asignado en cada ítem, el cual se encuentra distribuido por unidades y rubros presupuestales con el fin de dar cubrimiento al 100% de la necesidad.
NOTA 2: La ejecución y control del futuro contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de adjudicación.
Notas para tener en cuenta para la presentación de la oferta económica:

- No se aceptan ofertas parciales, deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas.
- Solo se acepta oferta en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos.
- *Los precios de referencia incluyen los impuestos a que haya lugar para los bienes ofertados.*
- *Es deber del oferente asesorarse correctamente para la elaboración de la propuesta económica y ofertar conforme a su condición tributaria teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes.*
- Los precios ofertados se mantendrán vigentes durante la vigencia del contrato y el contratista deberá considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado, ni aceptara reajustes por aumentos en los bienes ofertados.
- La OFERTA ECONOMICA, deberá ser diligenciada en la LISTA DE PRECIOS del SECOP II, para el presente proceso no se deberá anexar formatos adicionales para presentar la oferta económica.

Ofertas recibidas en la plataforma del SECOP II:

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
SUMINCOL 222 COGFM DIADF 2024	SUMINCOL S.A.S	Oferta en evaluación	17/06/2024 11:55 AM	54.553.619,82 COP
COMANDO GENERAL MAFER	MAFER SAS	Oferta en evaluación	17/06/2024 11:52 AM	46.163.612,45 COP
OFERTA PROCESO 222 COGFM	BAIRD SERVICE S.A.S.	Oferta en evaluación	17/06/2024 11:32 AM	48.501.600 COP
AQB ASOCIADOS LTDA. VENTA DE MAQUINARIA	AQB ASOCIADOS LTDA	Oferta en evaluación	17/06/2024 11:21 AM	58.287.000 COP
COGFM MC-222-2024	ANZETY INGENIERIA SAS	Oferta en evaluación	17/06/2024 10:27 AM	54.170.443 COP
222 COGFM DIADF 2024 CLP	CLP SOLUCIONTES Y SUMINISTROS SAS	Oferta en evaluación	17/06/2024 9:47 AM	55.615.800 COP
222 COGFM DIADF 2024	ARDOBOT ROBOTICA SAS	Oferta en evaluación	15/06/2024 10:10 AM	53.475.000 COP

Ofertas de Menor a Mayor:

No. ORDEN	OFERENTE	VALOR OFERTA
1	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	46.163.612,45
2	BAIRD SERVICE S.A.S.	48.501.600,00
3	ARDOBOT ROBOTICA SAS	53.475.000,00
4	ANZETY INGENIERIA SAS	54.170.443,00
5	SUMINCOL S.A.S	54.553.619,82
6	CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS	55.615.800,00
7	AQB ASOCIADOS LTDA	SUPERA PRECIOS DE REFERENCIA - RECHAZADO

ADJUDICACIÓN

Se adjudicará el presente proceso, en **FORMA TOTAL**, a aquella oferta de menor precio total incluido IVA y demás erogaciones que se encuentre habilitada jurídicamente, técnicamente y que cumpla con la evaluación económica, por el Valor Total del Presupuesto asignado por CDP.

Evaluación Económica:

ENTIDAD	CERTIFICACION BANCARIA	DATOS BASICOS CUENTA SIIF	OFERTA ECONOMICA	REQUERIDO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	ALLEGADO - CUMPLE	**SUBSANAR - ALLEGAR ENEL FORMATO DE COGFM**	ALLEGADO-CUMPLE	**SI**
BAIRD SERVICE S.A.S.	ALLEGADO - CUMPLE	ALLEGADO - CUMPLE	ALLEGADO-CUMPLE	**SI**

EVALUACIÓN DE PRECIOS

CENTRO FERRETERO MAFER SAS

De acuerdo con la forma de adjudicación y teniendo en cuenta que en los Procesos de Mínima Cuantía se evalúa al oferente que presente el menor valor total IVA según aplique, de su propuesta económica, para el presente proceso se evaluara la oferta presentada por la empresa ***CENTRO FERRETERO MAFER SAS,*** *n*o obstante, si la primera oferta no cumple con los requerimientos técnicos, jurídicos y económicos se procederá a evaluar la siguiente oferta y así sucesivamente hasta que cumplan con todos los requerimientos, por lo tanto, se evaluara a continuación:

OFERTA CENTRO FERRETERO MAFER SAS									
N.	DESCRIPCION DEL BIEN / SERVICIO	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO CENTRO FERRETERO MAFER SAS	PRECIO DE REFERENCIA VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUPERA PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INLCUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO CENTRO FERRETERO MAFER SAS	PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	SUPERA PRECIO DE REFERENCIA TOTAL IVA INLCUIDO
RUBRO A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL									
1	COMPRESOR DE 454 LITROS 120 GALONES Compresor de 4 cilindros con tanque horizontal, tablero de encendido CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 500 Litros POTENCIA 15 HP MOTOR WEG VOLTAJE 220/440 PRESIÓN 150 - 175 PSI VELOCIDAD 1750 RPM FASES TRIFÁSICO ETAPAS 2 DESPLAZAMIENTO 46 PCM TABLERO DE ENCENDIDO 1 POLEAS ACERO CABEZOTE 4 CILINDROS	1	UN	11.676.080,25	13.736.565,00	NO	11.676.080,25	13.736.565,00	NO
RUBRO A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
2	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR DE ½-20V VEL VAR	10	UN	732.088,00	861.280,00	NO	7.320.880,00	8.612.800,00	NO
3	MAQUINA DE DRENAJE K-400C-32W 3/8-75	1	UN	5.470.400,00	6.838.000,00	NO	5.470.400,00	6.838.000,00	NO
4	SOLDADOR INVERSOR MIG/TIG/MMA 180AMP 110/220V ELI- TE SI8180MP FRECUECIA 50/60 HZ 110V/220V	1	UN	2.372.440,00	3.389.200,00	NO	2.372.440,00	3.389.200,00	NO
5	HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL Equipo de lavado de alta presión, agua fría, para trabajo pesado con bomba, sistema de cigüeñal, con una salida CARACTERISTICAS: ARRANCADOR 1 BOMBA 921 PRESIÓN DE TRABAJO 3000 PSI Regulables CAUDAL 15 L/m POTENCIA 7,5 HP VOLTAJE 220/440 V. Trifásico BASE METÁLICA 1 PISTOLA (Lanza 90 cms. y boquilla abanico) 1 MANGUERA DE ALTA	1	UN	8.772.073,10	12.531.533,00	NO	8.772.073,10	12.531.533,00	NO

	PRESIÓN FORRADA 60 MTS. REGULADOR DE PRESIÓN 1 FILTRO DE AGUA (Fácil de limpiar) 1								
6	ESPUMADORA: Equipo de espuma para jabón y aire comprimido CARACTERISTICAS: MANÓMETRO 1 VÁLVULA DE SEGURIDAD 1 VÁLVULA DE CIERRE 1 LLAVE DE PASO 1 PRESIÓN MAX 80 PSI PINTURA ELECTROSTÁTICA 1 TANQUE MAX 90 GALONES	1	UN	421.684,90	602.407,00	NO	421.684,90	602.407,00	NO
7	ASPIRADORA DE 65 LITROS DOS MOTORES CARACTERISTICAS CAPACIDAD 60 - 65 LITROS / 16 GAL POTENCIA MAX 6 HP /4500 W POTENCIA NORMAL 2 HP / 1500 W VOLTAJE 110 VOLTIOS PASO DE AIRE 130 L/s SUCCIÓN COLUMNA DE AGUA 2.200 LONGITUD DE CABLE 7 METROS LONGITUD DE MANGUERA 2.50 M ASPIRACION SECO Y HUMEDO	1	UN	3.312.505,00	4.732.150,00	NO	3.312.505,00	4.732.150,00	NO
RUBRO A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLATICO									
8	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 60 metros	1	UN	896.863,10	1.281.233,00	NO	896.863,10	1.281.233,00	NO
9	FORRO DE MANGUERA ENCAUCHETADA DE ALTA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Protectores) en material plastico en espiral	1	UN	270.447,10	386.353,00	NO	270.447,10	386.353,00	NO
10	LANZA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial)	1	UN	36.901,90	52.717,00	NO	36.901,90	52.717,00	NO
11	BOQUILLA TIPO ABANICO PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Boquillas de rociado)	1	UN	48.314,00	69.020,00	NO	48.314,00	69.020,00	NO
RUBRO A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)									
12	ALICATE DE 8 ELECTRICISTA	3	UN	60.060,00	85.800,00	NO	180.180,00	257.400,00	NO
13	JUEGO DE DESTORNILLADORES 20PZS Tipo de trabajo : Profesional Alto : 3.556 cm Ancho : 31.4 cm Largo : 35.5 cm	7	UN	106.470,00	152.100,00	NO	745.290,00	1.064.700,00	NO
14	ACOPLE RÁPIDO	1	UN	44.149,00	63.070,00	NO	44.149,00	63.070,00	NO
15	UNIÓN	1	UN	14.049,70	20.071,00	NO	14.049,70	20.071,00	NO
RUBRO A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL									
16	PISTOLA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Pistola de aire comprimido)	1	UN	315.707,00	451.010,00	NO	315.707,00	451.010,00	NO
RUBRO A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
17	GSF01-COMPRESOR DE AIRE CA6256	1	UN	1.599.360,00	2.284.800,00	NO	1.599.360,00	2.284.800,00	NO
18	HIDROLAVADORA CON CARRETE 1800 PSI 5.8 L/MIN Su Presión es de 1800 psi	2	UN	1.178.622,20	1.683.746,00	NO	2.357.244,40	3.367.492,00	NO

	Maneja un Caudal (l/h) máx. 350 Un consumo de (W) 1500 Rendimiento de superficie (m²/h) 30 Peso sin accesorios (kg) 12,9 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872								
RUBRO A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE									
19	CARRETILLA PLASTICA 6FT 120LTS RUEDA ANTIPINCHAZO CAR Capacidad de carga 120 litros Número de rueda 1	1	UN	309.043,00	441.490,00	NO	309.043,00	441.490,00	NO
TOTALES				**37.637.258,25**	**49.662.545,00**	**NO**	**46.163.612,45**	**60.182.011,00**	**NO**

BAIRD SERVICE S.A.S.

De acuerdo con la forma de adjudicación y teniendo en cuenta que en los Procesos de Mínima Cuantía se evalúa al oferente que presente el menor valor total IVA según aplique, de su propuesta económica, para el presente proceso se evaluara la oferta presentada por la empresa ***BAIRD SERVICE S.A.S,*** *n*o obstante, si la primera oferta no cumple con los requerimientos técnicos, jurídicos y económicos se procederá a evaluar la siguiente oferta y así sucesivamente hasta que cumplan con todos los requerimientos, por lo tanto, se evaluara a continuación:

OFERTA BAIRD SERVICE S.A.S.									
N.	**DESCRIPCION DEL BIEN / SERVICIO**	**CANTIDAD TOTAL**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO BAIRD SERVICE S.A.S.**	**PRECIO DE REFERENCIA VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**SUPERA PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INLCUIDO**	**PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO BAIRD SERVICE S.A.S.**	**PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**SUPERA PRECIO DE REFERENCIA TOTAL IVA INLCUIDO**
RUBRO A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL									
1	COMPRESOR DE 454 LITROS 120 GALONES Compresor de 4 cilindros con tanque horizontal, tablero de encendido CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 500 Litros POTENCIA 15 HP MOTOR WEG VOLTAJE 220/440 PRESIÓN 150 - 175 PSI VELOCIDAD 1750 RPM FASES TRIFÁSICO ETAPAS 2 DESPLAZAMIENTO 46 PCM TABLERO DE ENCENDIDO 1 POLEAS ACERO CABEZOTE 4 CILINDROS	1	UN	11.058.000,00	13.736.565,00	NO	11.058.000,00	13.736.565,00	NO
RUBRO A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
2	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR DE ½-20V VEL VAR	10	UN	694.000,00	861.280,00	NO	6.940.000,00	8.612.800,00	NO
3	MAQUINA DE DRENAJE K-400C-32W 3/8-75	1	UN	5.504.600,00	6.838.000,00	NO	5.504.600,00	6.838.000,00	NO
4	SOLDADOR INVERSOR MIG/TIG/MMA 180AMP 110/220V ELI- TE SI8180MP FRECUECIA 50/60 HZ 110V/220V	1	UN	2.730.000,00	3.389.200,00	NO	2.730.000,00	3.389.200,00	NO
5	HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL Equipo de lavado de alta presión, agua fría, para trabajo pesado con bomba, sistema de cigüeñal, con una salida CARACTERISTICAS: ARRANCADOR 1 BOMBA 921 PRESIÓN DE TRABAJO 3000 PSI Regulables CAUDAL 15 L/m POTENCIA 7,5 HP VOLTAJE 220/440 V. Trifásico BASE METÁLICA 1 PISTOLA (Lanza 90 cms. y boquilla abanico) 1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN FORRADA 60 MTS.	1	UN	10.090.000,00	12.531.533,00	NO	10.090.000,00	12.531.533,00	NO

	REGULADOR DE PRESIÓN 1 FILTRO DE AGUA (Fácil de limpiar) 1								
6	ESPUMADORA: Equipo de espuma para jabón y aire comprimido CARACTERISTICAS: MANÓMETRO 1 VÁLVULA DE SEGURIDAD 1 VÁLVULA DE CIERRE 1 LLAVE DE PASO 1 PRESIÓN MAX 80 PSI PINTURA ELECTROSTÁTICA 1 TANQUE MAX 90 GALONES	1	UN	485.000,00	602.407,00	NO	485.000,00	602.407,00	NO
7	ASPIRADORA DE 65 LITROS DOS MOTORES CARACTERISTICAS CAPACIDAD 60 - 65 LITROS / 16 GAL POTENCIA MAX 6 HP /4500 W POTENCIA NORMAL 2 HP / 1500 W VOLTAJE 110 VOLTIOS PASO DE AIRE 130 L/s SUCCIÓN COLUMNA DE AGUA 2.200 LONGITUD DE CABLE 7 METROS LONGITUD DE MANGUERA 2.50 M ASPIRACION SECO Y HUMEDO	1	UN	3.810.000,00	4.732.150,00	NO	3.810.000,00	4.732.150,00	NO
RUBRO A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLATICO									
8	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 60 metros	1	UN	1.040.000,00	1.281.233,00	NO	1.040.000,00	1.281.233,00	NO
9	FORRO DE MANGUERA ENCAUCHETADA DE ALTA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Protectores) en material plastico en espiral	1	UN	312.000,00	386.353,00	NO	312.000,00	386.353,00	NO
10	LANZA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial)	1	UN	42.500,00	52.717,00	NO	42.500,00	52.717,00	NO
11	BOQUILLA TIPO ABANICO PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Boquillas de rociado)	1	UN	55.600,00	69.020,00	NO	55.600,00	69.020,00	NO
RUBRO A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)									
12	ALICATE DE 8 ELECTRICISTA	3	UN	70.000,00	85.800,00	NO	210.000,00	257.400,00	NO
13	JUEGO DE DESTORNILLADORES 20PZS Tipo de trabajo : Profesional Alto : 3.556 cm Ancho : 31.4 cm Largo : 35.5 cm	7	UN	122.500,00	152.100,00	NO	857.500,00	1.064.700,00	NO
14	ACOPLE RÁPIDO	1	UN	50.800,00	63.070,00	NO	50.800,00	63.070,00	NO
15	UNIÓN	1	UN	16.200,00	20.071,00	NO	16.200,00	20.071,00	NO
RUBRO A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL									
16	PISTOLA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Pistola de aire comprimido)	1	UN	364.000,00	451.010,00	NO	364.000,00	451.010,00	NO
RUBRO A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES									
17	GSF01-COMPRESOR DE AIRE CA6256	1	UN	1.840.000,00	2.284.800,00	NO	1.840.000,00	2.284.800,00	NO
18	HIDROLAVADORA CON CARRETE 1800 PSI 5.8 L/MIN Su Presión es de 1800 psi Maneja un Caudal (l/h) máx. 350	2	UN	1.370.000,00	1.683.746,00	NO	2.740.000,00	3.367.492,00	NO

	Un consumo de (W) 1500 Rendimiento de superficie (m²/h) 30 Peso sin accesorios (kg) 12,9 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872								
RUBRO A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE									
19	CARRETILLA PLASTICA 6FT 120LTS RUEDA ANTIPINCHAZO CAR Capacidad de carga 120 litros Número de rueda 1	1	UN	355.400,00	441.490,00	NO	355.400,00	441.490,00	NO
TOTALES				**40.010.600,00**	**49.662.545,00**	**NO**	**48.501.600,00**	**60.182.011,00**	**NO**

ANALISIS DE OFERTAS PARA LA DETERMINACION DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS:

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

PARA DETERMINAR SI LA OFERTA EVALUADA SE ENCUENRTA CON PRECIOS ARTIFIALMENTE BAJOS LA ENTIDAD REALIZO EL ANALISIS BAJO A GUIA G-MOAB-01 *"Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" así:*

Las siguientes herramientas ayudan a identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas: (i) comparación absoluta; y (b) comparación relativa[8].

En la comparación absoluta la Entidad Estatal contrasta el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con en el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal. Cuando la Entidad Estatal recibe menos de 5 ofertas debe solicitar aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal[9].

En la comparación relativa la Entidad Estatal debe contrastar cada oferta con las demás ofertas presentadas.

Estas herramientas suponen que las ofertas son independientes y competitivas. Por esto, la Entidad Estatal debe tener en cuenta la historia de colusión entre los proponentes o en el sector[10], antes de aplicar estas herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas.

Colombia Compra Eficiente presenta la siguiente metodología como sugerencia para que las Entidades Estatales identifiquen la posibilidad de precios artificialmente bajos cuando hay más de 5 ofertas en un Proceso de Contratación[11]. La Entidad Estatal puede:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.
4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar : } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde *n* es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

$$\textit{Valor Mínimo Aceptable} = \textit{Mediana} - \textit{Desviacion Estándar}$$

La Entidad Estatal puede fijar un valor mínimo aceptable distinto de acuerdo con la información que tenga disponible y dependiendo de los datos que esté analizando. La Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable.

MINIMO ACEPTABLE	**50.008.400,02**
MEDIANA	53.822.721,50
DESVIACION ESTANDAR	3.814.321,48
EMPRESA	**VALOR OFERTA**
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	46.163.612,45
BAIRD SERVICE S.A.S.	48.501.600,00
ARDOBOT ROBOTICA SAS	53.475.000,00
ANZETY INGENIERIA SAS	54.170.443,00
SUMINCOL S.A.S	54.553.619,82
CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS	55.615.800,00
AQB ASOCIADOS LTDA	**SUPERA PRECIOS DE REFERENCIA - RECHAZADO**

Realizando el cálculo de verificación de precios artificialmente bajos la oferta presentada por las empresas: **CENTRO FERRETERO MAFER SAS y BAIRD SERVICE S.A.S,** tienen precios artificialmente bajos.

CONCLUSIÓN

CENTRO FERRETERO MAFER SAS

Una vez verificada los documentos financieros y la información económica presentada por **CENTRO FERRETERO MAFER SAS** se puede evidenciar que la empresa allego la totalidad de los documentos objeto a verificación financiera; respecto a la Oferta Económica no sobrepasa los precios de referencia y conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 del 2015 este comité solicita explique las razones que sustenta el valor ofrecido conforme a la GUIA G-MOAB-01 *"Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación"* , por considerar la oferta presentada con valor artificialmente bajo.

Por lo anterior, este comité económico NO HABILITA económicamente a **CENTRO FERRETERO MAFER SAS** para contratar con EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA. Para continuar con el proceso de selección de dicha empresa deberá subsanar allegando los siguientes documentos, dentro del término establecido en el cronograma del proceso so pena de rechazo.

- **SUSTENTACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS**
- **ALLEGAR DATOS BASICOS CUENTA SIIF EN EL FORMATO DE COGFM**

Por lo anterior, este comité económico se permite aclarar que en el evento que la menor oferta presentada por **CENTRO FERRETERO MAFER SAS.,** no subsane el documento requerido, se continuara el proceso con al segundo mejor precio al tenor de lo dispuesto en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del decreto 1082 de 2015 como se extrapola a continuación:

"*4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.*"

Por lo que se debe requerir por precios artificialmente bajos de la siguiente forma:

El requerido debe justificar las razones que sustentan el valor ofrecido de forma escrita, *completa* y detalladamente, **contestando todos y cada uno** de los siguientes numerales:

1. El motivo por el cual se presenta el precio por debajo del precio de referencia.
2. Si el valor ofertado corresponde a un error de digitación al momento de ofertar el ítem.
3. **Desagregar el precio de la *siguiente forma*, para los ítems** que se indican más adelante:

PRECIO TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO *(a)* = *(b + c + d + e)*	**DESAGREGACION DEL PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO en: *COSTO DEL BIEN O SERVICIO, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS y UTILIDAD***			
	COSTO DEL BIEN O SERVICIO *(b)*	**GASTOS GENERALES *(c)***	**IMPREVISTOS *(d)***	**UTILIDAD *(e)***

ITEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**OFERTA CENTRO FERRETERO MAFER SAS**	**PRECIO TOTAL INLCUIDO IVA (a) = (b + c + d + e)**	**DESAGREGACION DEL PRECIO TOTAL INLCUIDO IVA PARA en: *COSTO DEL SERVICIO, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS y UTILIDAD***			
			VALOR TOTAL INLCUIDO IVA		**COSTO DEL SERVICIO** *(Insumos, equipos, personal)* ***(b)***	**GASTOS GENERALES *(c)***	**IMPREVISTOS *(d)***	**UTILIDAD *(e)***
RUBRO A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL								
1	COMPRESOR DE 454 LITROS 120 GALONES Compresor de 4 cilindros con tanque horizontal, tablero de encendido CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 500 Litros POTENCIA 15 HP	UN	11.676.080,25					

	MOTOR WEG VOLTAJE 220/440 PRESIÓN 150 - 175 PSI VELOCIDAD 1750 RPM FASES TRIFÁSICO ETAPAS 2 DESPLAZAMIENTO 46 PCM TABLERO DE ENCENDIDO 1 POLEAS ACERO CABEZOTE 4 CILINDROS							
RUBRO A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES								
2	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR DE ½-20V VEL VAR	UN	7.320.880,00					
3	MAQUINA DE DRENAJE K-400C-32W 3/8-75	UN	5.470.400,00					
4	SOLDADOR INVERSOR MIG/TIG/MMA 180AMP 110/220V ELI- TE SI8180MP FRECUECIA 50/60 HZ 110V/220V	UN	2.372.440,00					
5	HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL Equipo de lavado de alta presión, agua fría, para trabajo pesado con bomba, sistema de cigüeñal, con una salida CARACTERISTICAS: ARRANCADOR 1 BOMBA 921 PRESIÓN DE TRABAJO 3000 PSI Regulables CAUDAL 15 L/m POTENCIA 7,5 HP VOLTAJE 220/440 V. Trifásico BASE METÁLICA 1 PISTOLA (Lanza 90 cms. y boquilla abanico) 1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN FORRADA 60 MTS. REGULADOR DE PRESIÓN 1 FILTRO DE AGUA (Fácil de limpiar) 1	UN	8.772.073,10					
6	ESPUMADORA: Equipo de espuma para jabón y aire comprimido CARACTERISTICAS: MANÓMETRO 1 VÁLVULA DE SEGURIDAD 1 VÁLVULA DE CIERRE 1 LLAVE DE PASO 1 PRESIÓN MAX 80 PSI PINTURA ELECTROSTÁTICA 1 TANQUE MAX 90 GALONES	UN	421.684,90					
7	ASPIRADORA DE 65 LITROS DOS MOTORES CARACTERISTICAS CAPACIDAD 60 - 65 LITROS / 16 GAL POTENCIA MAX 6 HP /4500 W POTENCIA NORMAL 2 HP / 1500 W VOLTAJE 110 VOLTIOS PASO DE AIRE 130 L/s SUCCIÓN COLUMNA DE AGUA 2.200 LONGITUD DE CABLE 7 METROS LONGITUD DE MANGUERA 2.50 M ASPIRACION SECO Y HUMEDO	UN	3.312.505,00					
RUBRO A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLATICO								

8	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 60 metros	UN	896.863,10					
9	FORRO DE MANGUERA ENCAUCHETADA DE ALTA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Protectores) en material plastico en espiral	UN	270.447,10					
10	LANZA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial)	UN	36.901,90					
11	BOQUILLA TIPO ABANICO PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Boquillas de rociado)	UN	48.314,00					
RUBRO A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)								
12	ALICATE DE 8 ELECTRICISTA	UN	180.180,00					
13	JUEGO DE DESTORNILLADORES 20PZS Tipo de trabajo : Profesional Alto : 3.556 cm Ancho : 31.4 cm Largo : 35.5 cm	UN	745.290,00					
14	ACOPLE RÁPIDO	UN	44.149,00					
15	UNIÓN	UN	14.049,70					
RUBRO A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL								
16	PISTOLA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Pistola de aire comprimido)	UN	315.707,00					
RUBRO A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES								
17	GSF01-COMPRESOR DE AIRE CA6256	UN	1.599.360,00					
18	HIDROLAVADORA CON CARRETE 1800 PSI 5.8 L/MIN Su Presión es de 1800 psi Maneja un Caudal (l/h) máx. 350 Un consumo de (W) 1500 Rendimiento de superficie (m²/h) 30 Peso sin accesorios (kg) 12,9 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872	UN	2.357.244,40					
RUBRO A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE								
19	CARRETILLA PLASTICA 6FT 120LTS RUEDA ANTIPINCHAZO CAR Capacidad de carga 120 litros Número de rueda 1	UN	309.043,00					

La respuesta al presente requerimiento deberá ser enviada en el proceso de Mínima Cuantía No. 222COGFM DIADF 2024, vía mensaje en el SECOP II, **antes de las 15:00 horas (03:00 PM) del día 20 de junio de 2024,** El término concedido por la Entidad es preclusivo y perentorio, por lo que la no contestación total o parcial será causal de rechazo de la oferta presentada.

BAIRD SERVICE S.A.S.

Una vez verificada los documentos financieros y la información económica presentada por **BAIRD SERVICE S.A.S.,** se puede evidenciar que la empresa allego la totalidad de los documentos objeto a verificación financiera; respecto a la Oferta Económica no sobrepasa los precios de referencia y conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 del 2015 este comité solicita explique las razones que sustenta el valor ofrecido conforme a la GUIA G-MOAB-01 *"Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación"* , por considerar la oferta presentada con valor artificialmente bajo.

Por lo anterior, este comité económico NO HABILITA económicamente a **BAIRD SERVICE S.A.S,** para contratar con EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA. Para continuar con el proceso de selección de dicha empresa deberá subsanar allegando los siguientes documentos, dentro del término establecido en el cronograma del proceso so pena de rechazo.

- **SUSTENTACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS**

Por lo anterior, este comité económico se permite aclarar que en el evento que la menor oferta presentada por **BAIRD SERVICE S.A.S,** no subsane el documento requerido, se continuara el proceso con al segundo mejor precio al tenor de lo dispuesto en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del decreto 1082 de 2015 como se extrapola a continuación:

"*4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente."*

Por lo que se debe requerir por precios artificialmente bajos de la siguiente forma:

El requerido debe justificar las razones que sustentan el valor ofrecido de forma escrita, *completa* y detalladamente, **contestando todos y cada uno** de los siguientes numerales:

1. El motivo por el cual se presenta el precio por debajo del precio de referencia.
2. Si el valor ofertado corresponde a un error de digitación al momento de ofertar el ítem.
3. **Desagregar el precio de la *siguiente forma*, para los ítems** que se indican más adelante:

PRECIO TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO *(a)* = *(b + c + d + e)*	**DESAGREGACION DEL PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO en: *COSTO DEL BIEN O SERVICIO, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS y UTILIDAD***			
	COSTO DEL BIEN O SERVICIO *(b)*	**GASTOS GENERALES *(c)***	**IMPREVISTOS *(d)***	**UTILIDAD *(e)***

ITEM	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**OFERTA BAIRD SERVICE S.A.S.**	**PRECIO TOTAL INLCUIDO IVA (a) = (b + c + d + e)**	**DESAGREGACION DEL PRECIO TOTAL INLCUIDO IVA PARA en: *COSTO DEL SERVICIO, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS y UTILIDAD***			
			VALOR TOTAL INLCUIDO IVA		**COSTO DEL SERVICIO** *(Insumos, equipos, personal)* ***(b)***	**GASTOS GENERALES *(c)***	**IMPREVISTOS *(d)***	**UTILIDAD *(e)***
RUBRO A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL								
1	COMPRESOR DE 454 LITROS 120 GALONES Compresor de 4 cilindros con tanque horizontal, tablero de encendido CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 500 Litros POTENCIA 15 HP MOTOR WEG VOLTAJE 220/440 PRESIÓN 150 - 175 PSI VELOCIDAD 1750 RPM FASES TRIFÁSICO ETAPAS 2 DESPLAZAMIENTO 46 PCM TABLERO DE ENCENDIDO 1 POLEAS ACERO CABEZOTE 4 CILINDROS	UN	11.058.000,00					
RUBRO A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES								

2	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR DE ½-20V VEL VAR	UN	6.940.000,00					
3	MAQUINA DE DRENAJE K-400C-32W 3/8-75	UN	5.504.600,00					
4	SOLDADOR INVERSOR MIG/TIG/MMA 180AMP 110/220V ELI- TE SI8180MP FRECUECIA 50/60 HZ 110V/220V	UN	2.730.000,00					
5	HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL Equipo de lavado de alta presión, agua fría, para trabajo pesado con bomba, sistema de cigüeñal, con una salida CARACTERISTICAS: ARRANCADOR 1 BOMBA 921 PRESIÓN DE TRABAJO 3000 PSI Regulables CAUDAL 15 L/m POTENCIA 7,5 HP VOLTAJE 220/440 V. Trifásico BASE METÁLICA 1 PISTOLA (Lanza 90 cms. y boquilla abanico) 1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN FORRADA 60 MTS. REGULADOR DE PRESIÓN 1 FILTRO DE AGUA (Fácil de limpiar) 1	UN	10.090.000,00					
6	ESPUMADORA: Equipo de espuma para jabón y aire comprimido CARACTERISTICAS: MANÓMETRO 1 VÁLVULA DE SEGURIDAD 1 VÁLVULA DE CIERRE 1 LLAVE DE PASO 1 PRESIÓN MAX 80 PSI PINTURA ELECTROSTÁTICA 1 TANQUE MAX 90 GALONES	UN	485.000,00					
7	ASPIRADORA DE 65 LITROS DOS MOTORES CARACTERISTICAS CAPACIDAD 60 - 65 LITROS / 16 GAL POTENCIA MAX 6 HP /4500 W POTENCIA NORMAL 2 HP / 1500 W VOLTAJE 110 VOLTIOS PASO DE AIRE 130 L/s SUCCIÓN COLUMNA DE AGUA 2.200 LONGITUD DE CABLE 7 METROS LONGITUD DE MANGUERA 2.50 M ASPIRACION SECO Y HUMEDO	UN	3.810.000,00					
RUBRO A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLATICO								
8	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 60 metros	UN	1.040.000,00					
9	FORRO DE MANGUERA ENCAUCHETADA DE ALTA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Protectores) en material plastico en espiral	UN	312.000,00					
10	LANZA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A	UN	42.500,00					

	ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial)							
11	BOQUILLA TIPO ABANICO PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Boquillas de rociado)	UN	55.600,00					
RUBRO A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)								
12	ALICATE DE 8 ELECTRICISTA	UN	210.000,00					
13	JUEGO DE DESTORNILLADORES 20PZS Tipo de trabajo : Profesional Alto : 3.556 cm Ancho : 31.4 cm Largo : 35.5 cm	UN	857.500,00					
14	ACOPLE RÁPIDO	UN	50.800,00					
15	UNIÓN	UN	16.200,00					
RUBRO A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL								
16	PISTOLA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Pistola de aire comprimido)	UN	364.000,00					
RUBRO A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES								
17	GSF01-COMPRESOR DE AIRE CA6256	UN	1.840.000,00					
18	HIDROLAVADORA CON CARRETE 1800 PSI 5.8 L/MIN Su Presión es de 1800 psi Maneja un Caudal (l/h) máx. 350 Un consumo de (W) 1500 Rendimiento de superficie (m²/h) 30 Peso sin accesorios (kg) 12,9 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872	UN	2.740.000,00					
RUBRO A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE								
19	CARRETILLA PLASTICA 6FT 120LTS RUEDA ANTIPINCHAZO CAR Capacidad de carga 120 litros Número de rueda 1	UN	355.400,00					

La respuesta al presente requerimiento deberá ser enviada en el proceso de Mínima Cuantía No. 222COGFM DIADF 2024, vía mensaje en el SECOP II, **antes de las 17:30 horas (05:30 PM) del día 21 de JUNIO de 2024**, El término concedido por la Entidad es preclusivo y perentorio, por lo que la no contestación total o parcial será causal de rechazo de la oferta presentada.

CONCLUSIÓN FINAL

CENTRO FERRETERO MAFER SAS

Se requirió la empresa **CENTRO FERRETERO MAFER SAS,** como anteriormente se nombró, sin embargo, esta empresa no allego la sustentación en el tiempo indicado, por lo que se aplica la causal de rechazo No. 6 así:

> *6. Cuando el proponente una vez requerido por la entidad no allegue las aclaraciones o explicaciones solicitadas o cuando no cumpla con lo solicitado en dicho requerimiento; o cuando allegue la respuesta a los requerimientos fuera del término establecido por la entidad para ello impidiendo evaluar con precisión los términos de la oferta.*

Siendo así, la empresa **CENTRO FERRETERO MAFER SAS, NO** allego la sustentación el día 20-06-2024

BAIRD SERVICE S.A.S.

Se requirió la empresa **BAIRD SERVICE S.A.S.,** como anteriormente se nombró, esta empresa subsano en el tiempo indicado, el día 21-06-24 a las 2:33:42 pm como se muestra a continuación:

Detalles de mensaje

Referencia interna: 222 COGFM DIADF 2024
Descripción del proceso EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA SECCIÓN DE TRANSPORTES Y LA SECCION DE MANTENIMIENTO DEL COGFM
De: BAIRD SERVICE S.A.S.
Usuario: JUAN CARLOS GUERRON ZAMUDIO
Fecha: 2 días de tiempo transcurrido *(21/06/2024 2:33:42 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Referencia del mensaje CO1.MSG.6376521
Tipo de mensaje: General
Asunto: SUBSANACION ECONOMICA

Anexos

Documento	Nombre del documento	
SUBSANACION ECONOMICA 222.pdf	SUBSANACION ECONOMICA 222.pdf	Detalle

BAIRD SERVICE S.A.S.
INGENIERIA ESPECIALIZADA
NIT. 830024646-2

Bogotá D.C. Junio 21 de 2024

Señores
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES –
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Comité Evaluador

C-C 031/2024

Asunto: Subsanación Requerimiento Evaluación Económica
Precios artificialmente bajos
Proceso No. 222COGFM DIADF 2024

Estimados Señores,

Muy respetuosamente nos permitimos dar la respuesta al requerimiento Precios Artificialmente Bajos así:

Nuestra oferta económica y análisis de costos comprende una revisión minuciosa de los costos directos e indirectos de los servicios ofertados a precios competitivos del mercado, tenencias inflacionarias, volatilidad del mercado, proyección de la tasa representativa del mercado TRM y demás variables económicas necesarias para garantizar una utilidad justa en los bienes que ofrece nuestra compañía.

Los precios ofertados obedecen a un análisis integral de costos, en el cual hemos procedido a determinar el margen de utilidad esperado, así como los posibles imprevistos que se puedan dar adquisición de los bienes.

PRECIO TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO *(a)* = *(b + c + d + e)*	DESAGREGACION DEL PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO en: *COSTO DEL BIEN O SERVICIO, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS y UTILIDAD*			
	COSTO DEL BIEN O SERVICIO *(b)*	GASTOS GENERALES *(c)*	IMPREVISTOS *(d)*	UTILIDAD *(e)*
48.501.600,00	38.801.280,00	2.910.096,00	1.940.064,00	4.850.160,00

BAIRD SERVICE S.A.S.
INGENIERIA ESPECIALIZADA
NIT. 830024646-2

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	OFERTA BAIRD SERVICE S.A.S.	PRECIO TOTAL INLCUIDO IVA (a) = (b + c + d + e)	DESAGREGACION DEL PRECIO TOTAL INLCUIDO IVA PARA en: *COSTO DEL SERVICIO, GASTOS GENERALES, IMPREVISTOS y UTILIDAD*			
			VALOR TOTAL INLCUIDO IVA		COSTO DEL SERVICIO *(Insumos, equipos, personal)* (b)	GASTOS GENERALES (c)	IMPREVISTOS (d)	UTILIDAD (e)
RUBRO A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL								
1	COMPRESOR DE 454 LITROS 120 GALONES Compresor de 4 cilindros con tanque horizontal, tablero de encendido CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 500 Litros POTENCIA 15 HP MOTOR WEG VOLTAJE 220/440 PRESIÓN 150 - 175 PSI VELOCIDAD 1750 RPM FASES TRIFÁSICO ETAPAS 2 DESPLAZAMIENTO 46 PCM TABLERO DE ENCENDIDO 1 POLEAS ACERO CABEZOTE 4 CILINDROS	UN	11.058.000,00	11.058.000,00	8.846.400,00	663.480,00	442.320,00	1.105.800,00
RUBRO A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES								
2	TALADRO INALAMBRICO PERCUTOR DE ½-20V VEL VAR	UN	6.940.000,00	6.940.000,00	5.552.000,00	416.400,00	277.600,00	694.000,00
3	MAQUINA DE DRENAJE K-400C-32W 3/8-75	UN	5.504.600,00	5.504.600,00	4.403.680,00	330.276,00	220.184,00	550.460,00
4	SOLDADOR INVERSOR MIG/TIG/MMA 180AMP 110/220V ELI- TE SI8180MP FRECUECIA 50/60 HZ 110V/220V	UN	2.730.000,00	2.730.000,00	2.184.000,00	163.800,00	109.200,00	273.000,00
5	HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL Equipo de lavado de alta presión, agua fría, para trabajo pesado con bomba, sistema de cigüeñal, con una salida CARACTERISTICAS: ARRANCADOR 1 BOMBA 921 PRESIÓN DE TRABAJO 3000 PSI Regulables CAUDAL 15 L/m POTENCIA 7,5 HP VOLTAJE 220/440 V. Tritásico BASE METÁLICA 1 PISTOLA (Lanza 90 cms. y boquilla abanico) 1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN FORRADA 60 MTS. REGULADOR DE PRESIÓN 1 FILTRO DE AGUA (Fácil de limpiar) 1	UN	10.090.000,00	10.090.000,00	8.072.000,00	605.400,00	403.600,00	1.009.000,00

BAIRD SERVICE S.A.S.
INGENIERIA ESPECIALIZADA
NIT. 830024646-2

6	ESPUMADORA: Equipo de espuma para jabón y aire comprimido CARACTERISTICAS: MANÓMETRO 1 VÁLVULA DE SEGURIDAD 1 VÁLVULA DE CIERRE 1 LLAVE DE PASO 1 PRESIÓN MAX 80 PSI PINTURA ELECTROSTÁTICA 1 TANQUE MAX 90 GALONES	UN	485.000,00	485.000,00	388.000,00	29.100,00	19.400,00	48.500,00
7	ASPIRADORA DE 65 LITROS DOS MOTORES CARACTERISTICAS CAPACIDAD 60 - 65 LITROS / 16 GAL POTENCIA MAX 6 HP /4500 W POTENCIA NORMAL 2 HP / 1500 W VOLTAJE 110 VOLTIOS PASO DE AIRE 130 L/s SUCCIÓN COLUMNA DE AGUA 2.200 LONGITUD DE CABLE 7 METROS LONGITUD DE MANGUERA 2.50 M ASPIRACION SECO Y HUMEDO	UN	3.810.000,00	3.810.000,00	3.048.000,00	228.600,00	152.400,00	381.000,00
RUBRO A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLATICO								
8	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN R2 60 metros	UN	1.040.000,00	1.040.000,00	832.000,00	62.400,00	41.600,00	104.000,00
9	FORRO DE MANGUERA ENCAUCHETADA DE ALTA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5(Protectores) en material plastico en espiral	UN	312.000,00	312.000,00	249.600,00	18.720,00	12.480,00	31.200,00
10	LANZA PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial)	UN	42.500,00	42.500,00	34.000,00	2.550,00	1.700,00	4.250,00
11	BOQUILLA TIPO ABANICO PARA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Boquillas de rociado)	UN	55.600,00	55.600,00	44.480,00	3.336,00	2.224,00	5.560,00
RUBRO A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)								
12	ALICATE DE 8 ELECTRICISTA	UN	210.000,00	210.000,00	168.000,00	12.600,00	8.400,00	21.000,00
13	JUEGO DE DESTORNILLADORES 20PZS Tipo de trabajo : Profesional Alto : 3.556 cm Ancho : 31.4 cm Largo : 35.5 cm	UN	857.500,00	857.500,00	686.000,00	51.450,00	34.300,00	85.750,00
14	ACOPLE RÁPIDO	UN	50.800,00	50.800,00	40.640,00	3.048,00	2.032,00	5.080,00

BAIRD SERVICE S.A.S.
INGENIERIA ESPECIALIZADA
NIT. 830024646-2

15	UNIÓN	UN	16.200,00	16.200,00	12.960,00	972,00	648,00	1.620,00
	RUBRO A-02-02-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL							
16	PISTOLA HIDROLAVADORA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE HIDRO LAVADORA INDUSTRIAL ITEM 5 (Pistola de aire comprimido)	UN	364.000,00	364.000,00	291.200,00	21.840,00	14.560,00	36.400,00
	RUBRO A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES							
17	GSF01-COMPRESOR DE AIRE CA6256	UN	1.840.000,00	1.840.000,00	1.472.000,00	110.400,00	73.600,00	184.000,00
18	HIDROLAVADORA CON CARRETE 1800 PSI 5.8 L/MIN Su Presión es de 1800 psi Maneja un Caudal (l/h) máx. 350 Un consumo de (W) 1500 Rendimiento de superficie (m²/h) 30 Peso sin accesorios (kg) 12,9 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm) 306 x 396 x 872	UN	2.740.000,00	2.740.000,00	2.192.000,00	164.400,00	109.600,00	274.000,00
	RUBRO A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE							
19	CARRETILLA PLASTICA 6FT 120LTS RUEDA ANTIPINCHAZO CAR Capacidad de carga 120 litros Número de rueda 1	UN	355.400,00	355.400,00	284.320,00	21.324,00	14.216,00	35.540,00

Es así nos permitimos manifestar bajo la gravedad de juramento que LOS PRECIOS OFERTADOS NO PONEN EN RIESGO EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO y que estamos en las condiciones jurídicas, técnicas y económicas, necesarias para la ejecución y cumplimiento de entrega de los bienes.

Atentamente,

JUAN CARLOS GUERRON Z.
Representante Legal
BAIRD SERVICE S.A.S.

1. Una vez verificado los documentos financieros y la información económica presentada por **CENTRO FERRETERO MAFER SAS**, se puede evidenciar que la empresa NO SUSTENTO LOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS EN EL TIEMPO INDICADO, POR LO QUE NO ALLEGARON SUSTENTACION, dando causal de rechazo No. 6, quedando rechazada económicamente.

2. Una vez verificado los documentos financieros y la información económica presentada por **BAIRD SERVICE S.A.S.**, se puede evidenciar que la empresa CUMPLE con la totalidad de los documentos objeto a verificación financiera. Respecto a la oferta esta cumple en su totalidad, sustentando los precios artificialmente bajos.

   Por lo anterior, este comité económico habilita económicamente a la empresa **BAIRD SERVICE S.A.S**, para contratar con EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

OFERTA EVALUADA	CONCEPTO ECONÓMICO
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	RECHAZADO
BAIRD SERVICE S.A.S	HABILITADO

***** Verificar y remitirse a evaluaciones jurídicas y técnicas.

Cordialmente,

PS JOSE ANTONIO CASTIBLANCO ANAYA
Evaluador Económico