ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera | 2026 AZUL QUE INSPIRA FUERZA QUE PROTEGE

EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA PROCESO No. 0053-ARC-CBNL01-2026

OBJETO: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE "PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA FUERZA NAVAL DEL CARIBE Y LA BASE NAVAL No. 1 ARC "BOLÍVAR "de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo técnico del presente documento.

PRESUPUESTO OFICIAL: Para el presente proceso corresponde a CIENTO CUARENTA MILLONES CIEN MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS M/CTE ($140.100.307).

FECHA DE EVALUACIÓN: 23 de septiembre de 2026.

PROPUESTAS PRESENTADAS:
1. Casa Químicos SAS
2. Profesionales Ambientales De Colombia SAS
3. Poliplap
4. Parc Tech And Service S.A.S
5. Desvare Aereo S.A

Este Comité Evaluador Técnico - Económico, procede a evaluar al oferente con el menor valor "Casa Químicos SAS" acuerdo los documentos exigidos por el comité jurídico en su propuesta económica acorde a lo contemplado y requerido en el numeral 16.3 DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO de la solicitud de oferta del proceso No. 0053-ARC-CBNL01-2026, así:

16.3.1 PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá presentar el valor de los bienes, obras o servicios de conformidad con lo indicado en el **Anexo "F"** especificaciones técnicas mínimas o lista de precio.

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT	VALOR MÁXIMO POR ÍTEM ACUERDO ESTUDIO DE MERCADO	PARC TECH AND SERVICE S.A.S				PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S				DESVARE AEREO				POLIETILENOS Y PLASTICOS DEL PUTUMAYO				CASA QUIMICOS SAS			
				VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	SILICA GEL EN BOLSITA DE 50 GRAMOS PAQUETE POR 10 UNIDADES	17	214.573,00	145.910,00	27.723,00	173.633,00	2.951.761,00	90.000,00	17.100,00	107.100,00	1.820.700,00	153.266,00	29.121,00	182.387,00	3.100.579,00	151.260,50	28.739,00	179.999,50	3.059.991,57	58.300,00	11.191,00	70.091,00	1.191.547,00
2	HIDRÓXIDO DE SODIO AL 50% X GALÓN	21	139.467,00	135.638,00	25.771,00	161.409,00	3.389.589,00	52.000,00	9.880,00	61.880,00	1.299.480,00	142.476,00	27.070,00	169.546,00	3.560.466,00	126.050,42	23.950,00	150.000,42	3.150.008,82	32.800,00	6.232,00	39.032,00	819.672,00
3	CAL SODA ABSORBENTE CO2 CONFIABLE DE 1-2.5MM (8-12 GRANOS) CON UNA SECCIÓN TRANSVERSAL TRIANGULA COMPOSICIÓN HIDRÓXIDO DE SODIO (NAOH) < 3% HIDROXIDO DE CALCIO (CA(OH)2)> 75 % CON POCO POLVO Y ALTA EFICIENCIA RECOMENDADO PARA CCR LIBERTY REBREATHER ELECTRÓNICO PARA TRABAJO AL 100% O2 Y DILUYENTE MEZCLAS DE HELIO PARA BUCEOS DE PROFUNDIDAD CERTIFICADO BAJO LA NORMA EN14143 PESO DEL ARTICULO 20 KGRS	22	3.893.067,00	2.000.000,00	380.000,00	2.380.000,00	52.360.000,00	2.000.000,00	380.000,00	2.380.000,00	52.360.000,00	2.780.762,00	528.345,00	3.309.107,00	72.800.354,00	2.016.806,72	383.193,00	2.399.999,72	52.799.993,90	2.058.000,00	391.020,00	2.449.020,00	53.878.440,00
4	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO 70% X TAMBOR 45 KG	11	1.501.000,00	1.020.680,00	193.929,00	1.214.609,00	13.360.699,00	453.000,00	86.070,00	539.070,00	5.929.770,00	1.072.143,00	203.707,00	1.275.850,00	14.034.350,00	672.268,91	127.731,00	799.999,91	8.799.998,98	468.300,00	89.031,00	557.331,00	6.137.301,00
5	BACTERIAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PRESENTACIÓN EN 20 LITROS	7	772.133,00	525.050,00	99.760,00	624.810,00	4.373.670,00	320.000,00		320.000,00	2.240.000,00	551.524,00	104.790,00	656.314,00	4.594.198,00	500.000,00		500.000,00	3.500.000,00	178.000,00	-	178.000,00	1.246.000,00
6	ACIDO CLORHÍDRICO AL 32% X GALÓN	18	193.482,00	135.648,00	25.773,00	161.421,00	2.905.578,00	45.000,00	8.550,00	53.550,00	963.900,00	142.487,00	27.073,00	169.560,00	3.052.080,00	157.016,68	29.833,00	186.849,68	3.363.294,29	37.900,00	7.201,00	45.101,00	811.818,00
7	RESINA ANIONICA FUERTE ACTIVADA, SACO POR 25 LITROS	1	2.832.613,00	1.926.177,00	365.974,00	2.292.151,00	2.292.151,00	1.800.000,00	342.000,00	2.142.000,00	2.142.000,00	2.023.295,00	384.426,00	2.407.721,00	2.407.721,00	1.848.739,50	351.261,00	2.200.000,50	2.200.000,50	547.000,00	103.930,00	650.930,00	650.930,00
8	RESINA CATIÓNICA FUERTE ACTIVADA, SACO POR 25 LITROS	1	2.553.333,00	1.736.266,00	329.891,00	2.066.157,00	2.066.157,00	790.000,00	150.100,00	940.100,00	940.100,00	1.823.809,00	346.524,00	2.170.333,00	2.170.333,00	1.680.672,27	319.328,00	2.000.000,27	2.000.000,27	547.000,00	103.930,00	650.930,00	650.930,00
9	SODA CAUSTICA EN ESCAMAS X 25 KG	2	320.467,00	217.918,00	41.404,00	259.322,00	518.644,00	120.000,00	22.800,00	142.800,00	285.600,00	228.905,00	43.492,00	272.397,00	544.794,00	184.873,95	35.126,00	219.999,95	439.999,90	149.600,00	28.424,00	178.024,00	356.048,00
10	SULFATO DE ALUMINIO GRANULADO TIPO A X BULTO 25 KG	55	191.333,00	130.106,00	24.720,00	154.826,00	8.515.430,00	64.000,00	12.160,00	76.160,00	4.188.800,00	136.666,00	25.967,00	162.633,00	8.944.815,00	100.840,34	19.160,00	120.000,34	6.600.018,49	71.500,00	13.585,00	85.085,00	4.679.675,00
11	CAL VIVA O HIDRATADA X 10KG	21	90.333,00	61.426,00	11.671,00	73.097,00	1.535.037,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	499.800,00	64.524,00	12.260,00	76.784,00	1.612.464,00	42.016,81	7.983,00	49.999,81	1.049.995,94	29.500,00	5.605,00	35.105,00	737.205,00
					TOTAL		$ 34.268.716,00		TOTAL		$ 72.670.150,00		TOTAL		$ 116.822.154,00		TOTAL		$ 86.363.302,66		TOTAL		$ 71.160.166,00

Con base en las propuestas económicas presentadas se hace claridad a que el Ítem “5” Batería para tratamiento de aguas residuales, presentación de 20 litros, se encuentra exento de Iva, conforme el artículo 424 del Estatuto Tributario establece los bienes cuya venta o importación se encuentra excluida del impuesto sobre las ventas. En particular, el numeral 7 contempla la exclusión respecto de determinados equipos y elementos nacionales o importados que se destinen a la construcción, instalación, montaje y operación de sistemas de control y monitoreo necesarios para el cumplimiento de las disposiciones, regulaciones y estándares ambientales vigentes.

Teniendo en cuenta lo anterior, se evidencia que la oferta presentada por parte de la empresa CASA QUIMICOS S.A.S. es la más económica teniendo en cuenta literal c. La Entidad revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, verificará el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio y así sucesivamente, del numeral 12 PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN: (Ley 2069 de 2020 y artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto No. 1860 de 2021) de la Invitación Pública**.**

Por lo anterior, este Comité Evaluador Técnico - Económico, continua a evaluar al oferente con el menor valor "Casa Químicos SAS" acuerdo los documentos exigidos por el comité jurídico acorde a lo contemplado y requerido en el numeral **15.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO** de la solicitud de oferta del proceso No. 0053-ARC-CBNL01-2026, así:

DOCUMENTO	CUMPLE – NO CUMPLE
15.2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo "A".	CUMPLE

15.2.2 EXPERIENCIA

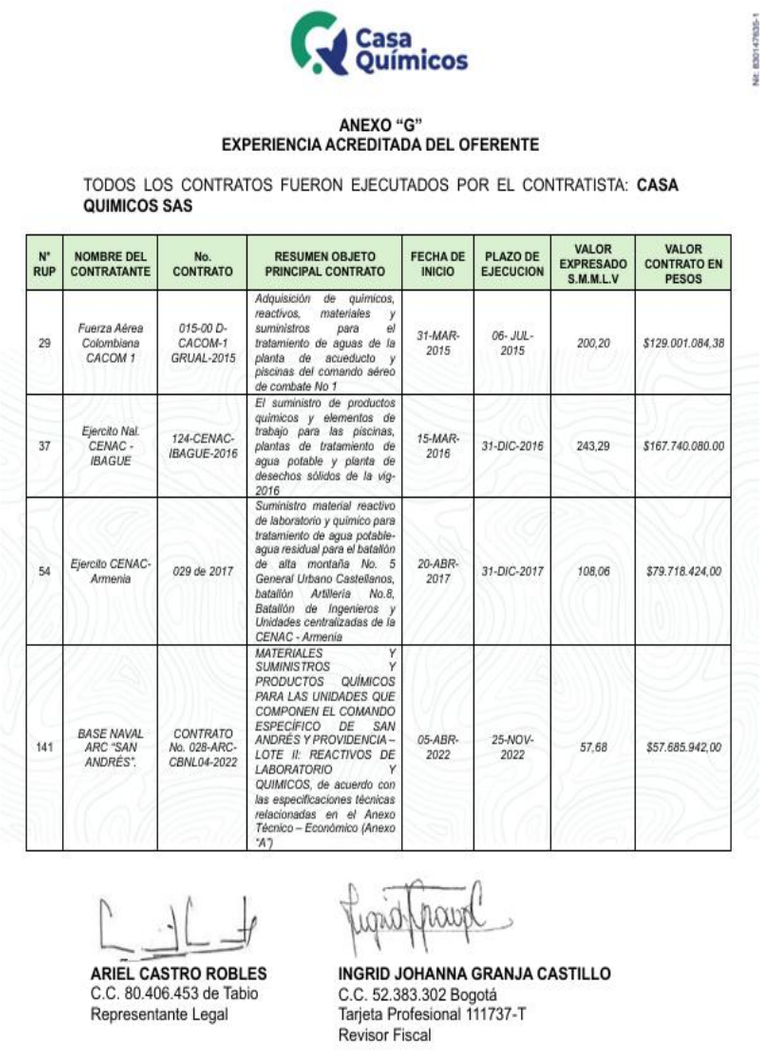
DOCUMENTO	APORTA – NO APORTA	CUMPLE – NO CUMPLE
Casa Químicos Nit: 830147835-1 **ANEXO "G"** **EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE** TODOS LOS CONTRATOS FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA: **CASA QUIMICOS SAS**	APORTA	CUMPLE

N° RUP	NOMBRE DEL CONTRATANTE	No. CONTRATO	RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO DE EJECUCION	VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V	VALOR CONTRATO EN PESOS
29	*Fuerza Aérea Colombiana CACOM 1*	*015-00 D-CACOM-1 GRUAL-2015*	*Adquisición de químicos, reactivos, materiales y suministros para el tratamiento de aguas de la planta de acueducto y piscinas del comando aéreo de combate No 1*	*31-MAR-2015*	*06- JUL-2015*	*200,20*	*$129.001.084,38*
37	*Ejercito Nal. CENAC - IBAGUE*	*124-CENAC-IBAGUE-2016*	*El suministro de productos químicos y elementos de trabajo para las piscinas, plantas de tratamiento de agua potable y planta de desechos sólidos de la vig-2016*	*15-MAR-2016*	*31-DIC-2016*	*243,29*	*$167.740.080.00*
54	*Ejercito CENAC-Armenia*	*029 de 2017*	*Suministro material reactivo de laboratorio y químico para tratamiento de agua potable-agua residual para el batallón de alta montaña No. 5 General Urbano Castellanos, batallón Artillería No.8, Batallón de Ingenieros y Unidades centralizadas de la CENAC - Armenia*	*20-ABR-2017*	*31-DIC-2017*	*108,06*	*$79.718.424,00*
141	*BASE NAVAL ARC "SAN ANDRÉS".*	*CONTRATO No. 028-ARC-CBNL04-2022*	*MATERIALES Y SUMINISTROS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LAS UNIDADES QUE COMPONEN EL COMANDO ESPECÍFICO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – LOTE II: REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUIMICOS, de acuerdo con las especificaciones técnicas relacionadas en el Anexo Técnico – Económico (Anexo "A")*	*05-ABR-2022*	*25-NOV-2022*	*57,68*	*$57.685.942,00*

ARIEL CASTRO ROBLES
C.C. 80.406.453 de Tabio
Representante Legal

INGRID JOHANNA GRANJA CASTILLO
C.C. 52.383.302 Bogotá
Tarjeta Profesional 111737-T
Revisor Fiscal

16.2.2.2 Anexo G Experiencia acreditada del Oferente.

DOCUMENTO	APORTA – NO APORTA	CUMPLE – NO CUMPLE
	APORTA	CUMPLE

Casa Químicos

Nit: 830147635-1

ANEXO "G"
EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE

TODOS LOS CONTRATOS FUEREON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA: **CASA QUIMICOS SAS**

N° RUP	NOMBRE DEL CONTRATANTE	No. CONTRATO	RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO DE EJECUCION	VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V	VALOR CONTRATO EN PESOS
29	Fuerza Aérea Colombiana CACOM 1	015-00 D-CACOM-1 GRUAL-2015	Adquisición de químicos, reactivos, materiales y suministros para el tratamiento de aguas de la planta de acueducto y piscinas del comando aéreo de combate No 1	31-MAR-2015	06- JUL-2015	200,20	$129.001.084,38
37	Ejercito Nal. CENAC - IBAGUE	124-CENAC-IBAGUE-2016	El suministro de productos químicos y elementos de trabajo para las piscinas, plantas de tratamiento de agua potable y planta de desechos sólidos de la vig-2016	15-MAR-2016	31-DIC-2016	243,29	$167.740.080.00
54	Ejercito CENAC-Armenia	029 de 2017	Suministro material reactivo de laboratorio y químico para tratamiento de agua potable-agua residual para el batallón de alta montaña No. 5 General Urbano Castellanos, batallón Artillería No.8, Batallón de Ingenieros y Unidades centralizadas de la CENAC - Armenia	20-ABR-2017	31-DIC-2017	108,06	$79.718.424,00
141	BASE NAVAL ARC "SAN ANDRÉS".	CONTRATO No. 028-ARC-CBNL04-2022	MATERIALES Y SUMINISTROS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LAS UNIDADES QUE COMPONEN EL COMANDO ESPECÍFICO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA – LOTE II: REACTIVOS DE LABORATORIO Y QUIMICOS, de acuerdo con las especificaciones técnicas relacionadas en el Anexo Técnico – Económico (Anexo "A")	05-ABR-2022	25-NOV-2022	57,68	$57.685.942,00

ARIEL CASTRO ROBLES
C.C. 80.406.453 de Tabio
Representante Legal

INGRID JOHANNA GRANJA CASTILLO
C.C. 52.383.302 Bogotá
Tarjeta Profesional 111737-T
Revisor Fiscal

16.4 DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO

DOCUMENTO	CUMPLE – NO CUMPLE
16.4.1 Formato de Datos Básicos de Beneficiario de cuenta e información tributaria. Anexo I.	CUMPLE
16.4.2 Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT).	CUMPLE
16.4.3 Certificación Bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendario.	CUMPLE

16.4.4 Certificado de Carencia de informes por tráfico de estupefaciente (CCITE) Vigente.	CUMPLE

CONCLUSIÓN:

El suscrito Comité Evaluador Económico se permite informar que una vez revisada y analizada la justificación presentada por la empresa CASA QUIMICOS S.A.S., en atención al requerimiento efectuado respecto de posibles precios artificialmente bajo de su oferta económica, se verificó la información y documentación aportada por el proponente de conformidad, con lo establecido en el numeral 16.3 de los contenido económico de la solicitud del proceso No. 0053-ARC-CBNL01-2026, quedando habilitado para continuar en el presente proceso de contratación.

Atentamente,

Evaluador Técnico- Económico