FAC-S-2026-094722-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 18, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2026-094722-CI del 12 de mayo de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM-2-SECOM-DEPLA

Señor Coronel
RAFAEL EDUARDO RUBIO REYES
Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor CACOM-2
Ciudad

Asunto: Requerimiento precios artificialmente bajos proceso INVERSA NO. 015-00-E-CACOM-2-GRUTE-2026

En referencia al PROCESO DE SELECCIÓN POR SUBASTA INVERSA NO. 015-00-E-CACOM-2-GRUTE-2026, cuyo objeto consiste en CONTRATAR, EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, COMANDO ÁEREO DE COMBATE No. 2, la **"SUMINISTROS E INSUMOS AERONÁUTICOS PARA LABORES DE MANTENIMIENTO DEL GRUPO TÉCNICO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO.2, CONFORME ESPECIFICACIONES TECNICAS"**, dentro del cual el oferente START LOGISTICS SAS,resulto adjudicatario del presente proceso se evidencia lo siguiente de carácter económico:

1. RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN.

Valor estudio de mercado	$ 633.582.591
Valor oferta presentada	$ 341.000.000
Diferencia de valor	$ 292.582.591
Reducción de valor en un	46,17%

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	VALOR ESTUDIO DE MERCADO	VALOR OFERTA AJUSTADA	VARIACIÓN ABS	VARIACIÓN RELT
1	EXTENSIÓN ELECTRICA	$ 785.890,28	$ 317.208,78	$ 468.681,50	59,64%
2	EXTENSION ELECTRICA INDUSTRIAL ENCAUCHETADA	$ 4.433.940,00	$ 3.301.143,30	$ 1.132.796,70	25,55%
3	BATERIAS ALCALINAS AA	$ 1.231.650,00	$ 1.286.390,00	-$ 54.740,00	-4,44%
4	BATERIA CUADRADA 9V	$ 342.125,00	$ 935.250,75	-$ 593.125,75	-173,37%
5	BASTON LUMINOSO RECARGABLE	$ 732.825,80	$ 771.798,30	-$ 38.972,50	-5,32%
6	BATERIAS DE LITIO 3V	$ 95.200,00	$ 68.187,00	$ 27.013,00	28,38%
7	CARRETE DE CABLE DE EXTENSIÓN RETRÁCTIL	$ 4.077.489,02	$ 1.179.130,54	$ 2.898.358,48	71,08%
8	BATERIA BALIZA ACÚSTICA A-29	$ 25.756.130,14	$ 10.440.153,22	$ 15.315.976,92	59,47%
9	BATERÍA NO RECARGABLE VADR A-29B	$ 3.094.100,74	$ 313.434,10	$ 2.780.666,64	89,87%

10	BATERÍA NO RECARGABLE ESI A-29B	$ 1.071.000,00	$ 1.197.140,00	-$ 126.140,00	-11,78%
11	BATERÍA NO RECARGABLE FATIGOMETRO T-27	$ 585.480,00	$ 514.532,20	$ 70.947,80	12,12%
12	BATERIA DE 12 VOLTIOS TIPO F1 HERMES	$ 9.634.240,00	$ 5.783.304,80	$ 3.850.935,20	39,97%
13	PILA ALCALINA AA	$ 178.500,00	$ 385.917,00	-$ 207.417,00	-116,20%
14	PILA ALCALINA AAA	$ 624.750,00	$ 1.045.117,50	-$ 420.367,50	-67,29%
15	CINTA DE ETIQUETAS PORTATIL	$ 214.200,00	$ 357.311,78	-$ 143.111,78	-66,81%
16	SET DE PUNTAS Y BROCAS PARA ATORNILLAR Y PERFORAR	$ 195.616,96	$ 14.277,62	$ 181.339,34	92,70%
17	MANILLA ANTIESTATICA INALAMBRICA	$ 117.372,08	$ 3.146,36	$ 114.225,72	97,32%
18	PUNTAS MULTRIMETRO FLIKE	$ 535.500,00	$ 20.408,50	$ 515.091,50	96,19%

19	SET DE TERMINALES DE OJO	$ 225.570,45	$ 479.118,99	-$ 253.548,54	-112,40%
20	ALAMBRE PARA FRENAR	$ 695.198,00	$ 683.726,40	$ 11.471,60	1,65%
21	CEPILLO METALICO CON CERDAS DE BRONCE	$ 178.500,00	$ 132.923,00	$ 45.577,00	25,53%
22	BROCA COBALTO 3/32	$ 2.985.948,00	$ 1.110.384,24	$ 1.875.563,76	62,81%
23	BROCA COBALTO 40	$ 2.985.948,00	$ 1.110.384,24	$ 1.875.563,76	62,81%
24	BROCA COBALTO 1/8	$ 3.180.156,00	$ 1.179.570,84	$ 2.000.585,16	62,91%
25	BROCA COBALTO 30	$ 3.083.052,00	$ 1.145.098,92	$ 1.937.953,08	62,86%
26	BROCA COBALTO 5/32	$ 3.768.849,00	$ 1.492.002,96	$ 2.276.846,04	60,41%
27	BROCA COBALTO 21	$ 3.444.278,88	$ 1.492.002,96	$ 1.952.275,92	56,68%
28	REMACHE CHERRY AVELLANADO OVERSIZE CR3242-4-2	$ 652.120,00	$ 391.153,00	$ 260.967,00	40,02%
29	PUNTAS PARA	$ 801.584,00	$ 217.651,00	$ 583.933,00	72,85%

30	REMACHE CHERRY AVELLANADO OVERSIZE CR3243-4-4	$ 1.080.520,00	$ 476.238,00	$ 604.282,00	55,93%
31	REMACHE CHERRY AVELLANADO NOMINAL CR3212-4-2	$ 4.343.500,00	$ 1.445.850,00	$ 2.897.650,00	66,71%
32	REMACHE CHERRY UNIVERSAL NOMINAL CR3213-4-2	$ 5.831.000,00	$ 1.955.765,00	$ 3.875.235,00	66,46%
33	REMACHE CHERRY UNIVERSAL NOMINAL CR3213-4-3	$ 10.930.150,00	$ 2.211.020,00	$ 8.719.130,00	79,77%
34	REMACHE CHERRY UNIVERSAL NOMINAL CR3213-4-4	$ 1.120.266,00	$ 714.357,00	$ 405.909,00	36,23%
35	BALDE METALICO 15 LITROS	$ 496.601,28	$ 127.559,67	$ 369.041,61	74,31%

36	REFRIGERANTE R410A REFRIGERANT	$ 2.412.603,62	$ 1.063.362,58	$ 1.349.241,04	55,92%
37	ALCOHOL ISOPROPILICO	$ 21.467.600,00	$ 4.362.897,00	$ 17.104.703,00	79,68%
38	ALCOHOL DESNATURALIZADO	$ 1.604.910,86	$ 22.049,51	$ 1.582.861,35	98,63%
39	FLUIDO DE DETECCIÓN DE FUGAS	$ 283.914,96	$ 95.829,51	$ 188.085,45	66,25%
40	REFRIGERANTE R134A PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	$ 5.254.064,44	$ 428.774,85	$ 4.825.289,59	91,84%
41	REFRIGERANTE AIRE ACONDICIONADO GCS	$ 2.925.177,08	$ 2.907.093,84	$ 18.083,24	0,62%
42	ALCOHOL ISOPROPILICO	$ 1.304.121,00	$ 396.627,00	$ 907.494,00	69,59%
43	CEPILLO CERDSAS METALICA INDUSTRIAL LARGO 25 -	$ 73.357,55	$ 39.751,95	$ 33.605,60	45,81%

	ALTO 5 ANCHO 2,5				
44	SET CEPILLLO DE CERDAS DE MEDIA PULGADA	$ 64.878,80	$ 3.215,38	$ 61.663,42	95,04%
45	CEPILLO TIPO ESCOBA PARA LAVADO DE AERONAVES	$ 892.500,00	$ 415.369,50	$ 477.130,50	53,46%
46	CEPILLO PARA FREGADORA EN FORMA DE DISCO	$ 5.871.950,37	$ 1.999.555,81	$ 3.872.394,56	65,95%
47	SABRA INDUSTRIAL	$ 1.666.000,00	$ 342.263,04	$ 1.323.736,96	79,46%
48	PAÑO ABRASIVO	$ 11.602.500,00	$ 4.278.288,00	$ 7.324.212,00	63,13%
49	LIJA ADHESIVA DE 6 DIÁMETRO 180	$ 1.428.000,00	$ 167.790,00	$ 1.260.210,00	88,25%
50	LIJA ADHESIVA DE 6 DIÁMETRO 220	$ 2.856.000,00	$ 335.580,00	$ 2.520.420,00	88,25%
51	LIJA ADHESIVA DE 6 DIÁMETRO 320	$ 2.856.000,00	$ 335.580,00	$ 2.520.420,00	88,25%

52	LIJA ADHESIVA DE 6 DIÁMETRO 80	$ 1.071.000,00	$ 125.842,50	$ 945.157,50	88,25%
53	SABRA INDUSTRIAL ROJA ROLLO POR 10 MTS 134 MM	$ 416.500,00	$ 85.565,76	$ 330.934,24	79,46%
54	ACEITE PARA ASEO ARMAMENTO	$ 2.363.697,00	$ 1.221.654,00	$ 1.142.043,00	48,32%
55	SOLVENTE	$ 1.874.654,60	$ 1.415.350,30	$ 459.304,30	24,50%
56	VARSOL	$ 2.879.800,00	$ 2.248.207,50	$ 631.592,50	21,93%
57	LUBRICANTE MULTIPROPOSITO	$ 13.923.000,00	$ 7.889.343,00	$ 6.033.657,00	43,34%
58	LUBRICANTE/SELLADOR PARA VÁLVULAS	$ 623.571,90	$ 558.455,10	$ 65.116,80	10,44%
59	LUBRICANTE - ANTIENGRANE DE ALUMINIO	$ 585.480,00	$ 487.451,37	$ 98.028,63	16,74%
60	VASELINA INDUSTRIAL	$ 409.181,50	$ 1.073.820,30	-$ 664.638,80	-162,43%
61	TOALLAS REUTILIZABLES	$ 2.261.000,00	$ 565.987,80	$ 1.695.012,20	74,97%

62	PAÑO / TOALLA LIMPIADORA INDUSTRIAL	$ 23.205.000,00	$ 8.489.817,00	$ 14.715.183,00	63,41%
63	TEJIDO IGNÍFUGO PARA SILLA PILOTO	$ 3.234.562,80	$ 3.509.095,80	-$ 274.533,00	-8,49%
64	LÁMINAS ABSORBENTES DE MATERIALES PELIGROSOS	$ 1.553.686,15	$ 226.392,74	$ 1.327.293,41	85,43%
65	GUANTE DE IMPACTO	$ 5.518.655,27	$ 97.302,73	$ 5.421.352,54	98,24%
66	GUANTES DE LATEX NITRILO TRABAJO PESADO	$ 4.379.200,00	$ 4.230.592,80	$ 148.607,20	3,39%
67	GUANTES NEOPRENO RESISTENTES A QUÍMICOS	$ 175.097,94	$ 2.233.745,43	-$ 2.058.647,49	-1175,71%
68	LIMPIADOR DIELECTRICO	$ 4.379.200,00	$ 3.899.011,20	$ 480.188,80	10,97%
69	JABON DESENGRASANTE GRANULADO PARA MANOS	$ 1.461.558,00	$ 3.101.473,20	-$ 1.639.915,20	-112,20%

70	SILICONA GRIS	$ 4.314.601,88	$ 88.613,35	$ 4.225.988,53	97,95%
71	LIMPIADOR DE CARLINGA	$ 12.269.633,33	$ 88.613,35	$ 12.181.019,98	99,28%
72	INHIBIDOR DE CORROSION	$ 4.284.000,00	$ 7.443.521,40	-$ 3.159.521,40	-73,75%
73	SELLANTE AERONAUTICO 1440 B1/2	$ 6.375.161,02	$ 1.573.066,95	$ 4.802.094,07	75,33%
74	SELLANTE AERONAUTICO 1440 B2	$ 6.375.161,02	$ 1.417.194,80	$ 4.957.966,22	77,77%
75	SELLANTE AERONAUTICO 1422 A1/2	$ 5.484.051,65	$ 1.565.002,32	$ 3.919.049,33	71,46%
76	SELLANTE AERONAUTICO 1440 A1/2	$ 5.217.061,00	$ 1.367.482,55	$ 3.849.578,45	73,79%
77	SELLANTE AERONAUTICO 1428 B2	$ 9.914.485,00	$ 17.542.807,45	-$ 7.628.322,45	-76,94%
78	SELLANTE AERONAUTICO 1425 B2	$ 9.721.709,76	$ 17.299.477,44	-$ 7.577.767,68	-77,95%
79	SELLANTE AERONAUTICO 870 B2	$ 7.565.818,95	$ 2.025.261,00	$ 5.540.557,95	73,23%

80	SELLANTE AERONAUTICO 1005L	$ 3.331.466,88	$ 5.108.387,97	-$ 1.776.921,09	-53,34%
81	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA ROJO BRILLANTE	$ 9.862.337,49	$ 5.316.808,14	$ 4.545.529,35	46,09%
82	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA NEGRO BRILLANTE	$ 8.121.475,95	$ 5.316.808,14	$ 2.804.667,81	34,53%
83	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA GRIS OSCURO BRILLANTE	$ 22.331.470,00	$ 5.316.808,14	$ 17.014.661,86	76,19%
84	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA GRIS BRILLANTE	$ 11.277.124,60	$ 5.316.808,14	$ 5.960.316,46	52,85%
85	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA GRIS OSCURO SEMI BRILLANTE	$ 22.301.319,39	$ 5.316.808,14	$ 16.984.511,25	76,16%

86	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA GRIS CLARA SEMIBRILLANTE	$ 22.331.470,00	$ 5.316.808,14	$ 17.014.661,86	76,19%
87	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA BLANCO BRILLANTE	$ 8.070.109,29	$ 5.316.808,14	$ 2.753.301,15	34,12%
88	PINTURA POLIURETANO AERONAUTICA AZUL BRILLANTE	$ 7.423.409,71	$ 5.316.808,14	$ 2.106.601,57	28,38%
89	PINTURA POLIUTERANO AERONAUTICA AMARILLO BRILLANTE	$ 8.639.993,82	$ 5.316.808,14	$ 3.323.185,68	38,46%
90	PINTURA POLIUTERANO AERONAUTICA GRIS CLARO BRILLANTE	$ 22.331.470,00	$ 5.316.808,14	$ 17.014.661,86	76,19%
91	PINTURA POLIUTERANO AERONAUTICA AMARILLA SEMIBRILLANTE	$ 8.639.993,82	$ 5.316.808,14	$ 3.323.185,68	38,46%

92	PINTURA POLIUTERANO AZUL AERONAUTICA SEMIBRILLANTE	$ 7.443.823,33	$ 5.316.808,14	$ 2.127.015,19	28,57%
93	PINTURA POLIUTERANO AERONAUTICA ROJO SEMIBRILLANTE	$ 9.839.171,38	$ 5.316.808,14	$ 4.522.363,24	45,96%
94	PINTURA POLIUTERANO AERONAUTICA BLANCO SEMIBRILLANTE	$ 7.443.823,33	$ 5.316.808,14	$ 2.127.015,19	28,57%
95	PINTURA POLIUTERANO AERONAUTICA NEGRA SEMIBRILLANTE	$ 15.730.551,68	$ 5.316.808,14	$ 10.413.743,54	66,20%
96	PRIMER INTEGRAL PARA TANQUES DE COMBUSTIBLE	$ 14.939.780,41	$ 2.904.484,17	$ 12.035.296,24	80,56%
97	PRIMER EPOXY CONDUCTIVO	$ 10.581.471,47	$ 1.444.222,08	$ 9.137.249,39	86,35%

98	PRIMER FOSFATO DE ZINC	$ 1.747.211,55	$ 1.285.342,80	$ 461.868,75	26,43%
99	PRIMER PARA MATERIAL COMPUESTO	$ 7.713.170,64	$ 22.639.312,08	-$ 14.926.141,44	-193,51%
100	PRIMER PARA SUPERFICIES DE ALUMINIO	$ 21.353.170,75	$ 3.773.218,68	$ 17.579.952,07	82,33%
101	REMOVEDOR DE PINTURA AERONAUTICA	$ 22.869.420,00	$ 28.886.226,60	-$ 6.016.806,60	-26,31%
102	DESENGRASANTE AERONÁUTICO	$ 5.095.361,04	$ 5.362.444,64	-$ 267.083,60	-5,24%
103	ADHESIVO ELASTICO	$ 1.059.903,25	$ 3.976.527,80	-$ 2.916.624,55	-275,18%
104	ADHESIVO INSTANTANEO EN GEL	$ 5.997.600,00	$ 6.380.161,20	-$ 382.561,20	-6,38%
105	TEFLON LIQUIDO PARA SELLAMIENTO DE ROSCAS	$ 1.190.452,20	$ 5.494.039,60	-$ 4.303.587,40	-361,51%
106	SILICONA DE ALTA	$ 428.400,00	$ 475.857,20	-$ 47.457,20	-11,08%

	TEMPERATURA ROJA				
107	SILICONA SELLANTE NEGRA	$ 347.599,00	$ 394.318,40	-$ 46.719,40	-13,44%
108	SILICONA BLANCA	$ 9.572.930,48	$ 118.520,43	$ 9.454.410,05	98,76%
109	KIT BRIDAS PLASTICAS	$ 1.021.020,00	$ 1.656.765,60	-$ 635.745,60	-62,27%
110	FRASCO COLECTOR MUESTRA DE ACEITE	$ 71.400,00	$ 71.519,00	-$ 119,00	-0,17%
111	CINTA DE DUCTO GRIS	$ 643.052,20	$ 129.840,90	$ 513.211,30	79,81%
112	ESPATULA PLASTICA	$ 234.013,50	$ 650.025,60	-$ 416.012,10	-177,77%
113	CALZOS PARA RUEDAS DE AVIACIÓN	$ 1.645.831,88	$ 3.322.489,52	-$ 1.676.657,64	-101,87%
114	ESPUMA DE 2 PULGADAS	$ 1.072.511,30	$ 2.751.306,18	-$ 1.678.794,88	-156,53%
115	ESPUMA DE 1/4 PULGADA	$ 631.652,00	$ 1.294.900,88	-$ 663.248,88	-105,00%

116	TANQUE IBC 1.000 LITROS CON BASE METÁLICA	$ 1.011.500,00	$ 850.403,75	$ 161.096,25	15,93%
117	CINTA DE VINILO CON ADHESIVO PERMANENTE	$ 4.136.975,50	$ 671.743,10	$ 3.465.232,40	83,76%
118	FILTRO CONICO	$ 190.400,00	$ 235.858,00	-$ 45.458,00	-23,88%
119	PISTOLA SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE POR GRAVEDAD	$ 417.335,38	$ 2.578.480,10	-$ 2.161.144,72	-517,84%
120	BOMBA EXTRACTORA MANUAL PARA PRODUCTOS QUIMICOS	$ 1.992.536,00	$ 619.043,95	$ 1.373.492,05	68,93%
121	CINTA DE ENMASCARAR VERDE 1 PULGADA	$ 1.632.680,00	$ 406.187,46	$ 1.226.492,54	75,12%
122	CINTA DE ENMASCARAR VERDE 1/2 PULGADA	$ 1.071.000,00	$ 270.106,20	$ 800.893,80	74,78%

123	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN DE OXIGENO	$ 11.084.324,02	$ 2.736.988,10	$ 8.347.335,92	75,31%
124	REGULADOR DE ALTA PRESIÓN DE NITROGENO	$ 2.060.687,30	$ 915.835,90	$ 1.144.851,40	55,56%
125	MANÓMETRO DE ALTA ACERO INOXIDABLE	$ 911.968,40	$ 33.022,50	$ 878.945,90	96,38%
126	MANÓMETRO DE BAJA ACERO INOXIDABLE	$ 911.968,40	$ 33.022,50	$ 878.945,90	96,38%
127	EXTRACTOR INDUSTRIAL 16 PULGADAS	$ 916.895,00	$ 414.439,93	$ 502.455,07	54,80%
	TOTAL	$ 633.582.591,42	$ 341.000.000,00	$ 292.582.591,42	46,18%

En consideración a la revisión efectuada y de acuerdo al Decreto 1082 de 2015 que establece lo siguiente: "ARTÍCULO 2.2.1.1.2.2.4 OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido". Y con el fin de determinar que la propuesta económica no se encuentre inmersa en precios artificialmente bajos, o errores en los

registros al momento de elaborar la oferta, lo que conllevaría a un posible incumplimiento. se solicita al oferente START LOGISTICS SAS presentar a este comité lo siguiente:

1. Desglose detallado de la estructura de costos del presente proceso.
2. Confirmación de que el valor Ofertado NO es artificialmente bajo; y que se tuvieron en cuenta todos los impuestos, gastos, costos fijos y variables que pudieran afectar su cálculo y que dichos bienes cumplen con las especificaciones técnicas requeridas, por lo cual no podrá ser alegado con posterioridad un desequilibrio económico que pueda afectar su cumplimiento en caso de resultar adjudicatario.



Profesional De Defensa 6 JAIRO ALBERTO CASTRO RODRIGUEZ
Profesional Presupuestal

Anexo: Número de folios (si los hay)
AS17. SANABRIA / DECOP

Elaboró: PD6. CASTRO / DEPLA Revisó: PD6. CASTRO / DEPLA Aprobó:PD6. CASTRO / DEPLA