EVALUACION ECONÓMICA – FINANCIERA FINAL DEL PROCESO No. 0058-ARC-CBNL06-2024

OBJETO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ESPECIALES, EMPLEADOS PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA FLOTA DE AERONAVES DE AVIACIÓN NAVAL

CIERRE: 25-ABR-2024

PRESUPUESTO OFICIAL: $ 172.698.000,00 M/CTE, INCLUIDO IVA Y DEMÁS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN.

FECHA DE EVALUACIÓN FINAL: 07-MAYO-2024

PROPUESTAS PRESENTADAS:

1. UNIÓN TEMPORAL GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO (Conformado por las empresas CIMA S.A.S 60%, SUMINCOL S.A.S 20% y SAE S.A.S. 20%)

VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA ANEXO "F"

Una vez revisado los documentos presentados por el oferente, se pudo observar lo siguiente:

1. El valor total de la oferta publicado en la plataforma SECOP II por parte del proponente citado corresponde a la suma de $ 1.612.123.003,00, de otro lado el valor total de la oferta, que se obtiene al sumar los valores subtotales relacionados por el mismo, en el anexo "F" es por valor de $1.612.123.004.

2. Considerando lo anterior el comité realiza la verificación aritmética respectiva tomando como referencia los valores unitarios ofertados por la UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO para poder determinar y confirmar el valor total real de la oferta económica, incluido IVA y demás erogaciones necesarias. Luego de dicha verificación, se pudo evidenciar que los ítems que a continuación se relacionan se les aplica la corrección aritmética pertinente:

No. ITEM	ELEMENTO	PARTE NUMERO	VR TOTAL IVA INCLUIDO (CORRECIÓN ARIMTETICA)	VR TOTAL IVA INCLUIDO (OFERTA UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO)
3	TORQUIMETRO	QD5R1000/ S/P	1.115.664	1.115.665
4	TORQUIMETRO	QC2ETT250 / QC1ETT400 / QC1ETT10 / S/P	1.811.498	1.811.497
19	DUAL EDDYSCOPE	9020275,3/ S/P	13.384.088	13.384.089

20	ELECTRONIC TORQUE TESTER	QC4ETT600 / QC1ETT100 / QC1ETT50 / QC1ETT10 / QC1ETT400 / QC2ETT1000 / MOD. 64-302A / QC2ETT250 / QC3ETT250 / S/P	1.811.498	1.811.497
21	ELECTRONIC TORQUE TESTER	QCEETT250 / S/P	1.811.498	1.811.497
22	EQUIPO PRUEBA MANGUERAS	35-92185-0001/ S/P	1.811.498	1.811.497
23	MAGNETO SYNCRONIZER	E50/ S/P	1.135.102	1.135.101
28	CALIBRADOR AIRE	YA243A / TPGHDD150 / YA-258/ S/P	509.240	509.241
29	MEGOHMETER	2471F / 260 - 101-00220 / 101-0020-220/ S/P	1.500.510	1.500.511
30	MULTI-FUNCION TEST SET (TRANSPONDER-DME) MOD. TR-220	90000088 / 90000038 / 90000053/ S/P	9.426.784	9.426.783
31	MULTIMETRO/ PINZA AMPERIMETRICA CLAMPMETER	N10140 / M210 / MT1270-66B2660/ 12B - 116 – 509 – 260 / 77III - 322/ S/P	1.135.102	1.135.101
32	NAV/COM TEST SET T-36	90000077/ S/P	10.340.306	10.340.307
34	PATRONES EDDYSCOPIO	9231075/ S/P	12.031.296	12.031.297
40	ULTRASONIDO MODELO USM35	36061/ S/P	12.050.734	12.050.733
45	VELOCIMETROS	901-7310/ S/P	8.505.486	8.505.485
46	OPTICAL PROBE	10200-1/ S/P	8.505.486	8.505.485
47	PROTACTOR	95-92052-003/ S/P	2.452.908	2.452.907
48	RADAR ALT TEST SET	ALT 8015/ S/P	17.197.562	17.197.563
49	DIGITAL RADIO TEST SET 39200B	91164/ S/P	11.187.746	11.187.745
55	BASCULA ELECTRONICA	XK3119/ S/P	13.823.358	13.823.357
56	SQUIB TEST SET	M210/ S/P	10.433.602	10.433.603
58	INDICADOR MANOMETRO DIFFERENCIAL CYLINDER	AV-01-AV-02/ S/P	1.053.468	1.053.467
60	PRESSURE TESTER	101-00212/ S/P	1.057.354	1.057.355
61	REFLEX CHARGER CHRISTIE	121630-006/ S/P	12.031.296	12.031.297
62	MANOMETRO DIF PRESION	E-2M/ S/P	1.053.468	1.053.467
66	MEDIDOR TENSION DE CABLES	T5-2002-101-00	1.286.708	1.286.707
67	FUENTE DE ALIMENTACION VARIABLE DE CORRIENTE CONTINUA	SP-606	1.267.270	1.267.271
68	CONJUNTO DE PRUEBA PARA RADAR	RD-301A	18.698.074	18.698.073
70	TEST SET RADIO BEACON	BT-200	7.063.284	7.063.285
72	GATES SONIC TENSION METER	7420-00550	7.257.652	7.257.651

Basados en lo anterior, se tiene que el valor total real de la oferta económica presentada por UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO (incluido IVA y demás erogaciones) corresponde a **$1.612.123.004,66** y a continuación se relaciona la verificación efectuada:

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

No.	CANT	ELEMENTO	PARTE NÚMERO	UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO			VR PROMEDIO ESTUDIO MERCADO
				VR UNIT SIN IVA	IVA	VR TOTAL IVA INCLUIDO	
1	1	TORQUIMETRO	64.302A / 34886 / HO-64041-02/ 6064C / 6066C / 4334220 / QD2R101 / QD2R100 / QD2RM1000 / TE3FUA / TE51L / TE6FUA / TEC3A / QJR2100D / QCE115A / QD2R1000 / QD1R200 / BELLZER 7852 / 64-041 / 34882 / QD1R50 / 64-046 / 64-302A / T051812 / 7852 / 44690 / 6852 /269860 / 269859 / 269864 / 269857 / 271789 / TER25FUA / S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00
2	1	TORQUIMETRO	QD3RM30 / QJR3200B / QD3R250 / QD3R200 / J6016C / QD3N200 / QD3R2500 / TER250-1 / TEC175 / S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00
3	1	TORQUIMETRO	QD5R1000/ S/P	937.533	178.131	1.115.664	1.138.433,33
4	1	TORQUIMETRO	QC2ETT250 / QC1ETT400 / QC1ETT10 / S/P	1.522.267	289.231	1.811.498	1.848.466,67
5	1	TORQUIMETRO	10005LDFNSS / S/P	937.533	178.131	1.115.664	1.138.433,33
6	1	TORQUIMETRO	R.305D / R.305DA/ S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00
7	1	TORQUIMETRO	QD2R200/ S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00
8	1	MICROMETRO	5910-3 / 3003-11 / 103-132 / 124-AZ / 103- 131 / S/P X SERIE 47034229 MODELO 103-131	475.300	90.307	565.607	577.150,00
9	1	MICROMETRO	104-137 / S/P	475.300	90.307	565.607	577.150,00
10	1	BALANZA DIGITAL	KLP-200 /PP-401/ SF-400 / MODELO SF-400/ S/P	953.866	181.235	1.135.101	1.158.266,67
11	1	GRAMERA	HF500 / S/P				1.158.266,67

				953.866	181.235	1.135.101	
12	1	BRUJULA MAESTRA / SIGHT COMPASS	101-01200 / 1823-4-A/ S/P	6.144.600	1.167.474	7.312.074	7.461.300,00
13	1	CALIBRADOR PIE DE REY	STARRET / CD-6CSX-B / H-08 / 604-816 /STAINLY / 530-104BR / 530-119 / REF T.M.M / DISCOVER / S/P X SERIE 05820935 MODELO 530-104BR/ 90116794 / S/P	476.933	90.617	567.550	579.133,33
14	1	CALIBRADORES DE DIAMETRO/ PROFUNDIDAD	MTEE6 / 155-903 / STAINLESS/ S/P	476.933	90.617	567.550	579.133,33
15	1	COMPARADOR DE CARATULA	50411 / 703A940000000/ S/P	476.933	90.617	567.550	579.133,33
16	1	TORQUIMETRO	64.302A / 34886 / HO-64041-02/ 6064C / 6066C / 4334220 / QD2R101 / QD2R100 / QD2RM1000 / TE3FUA / TE51L / TE6FUA / TEC3A / QJR2100D / QCE115A / QD2R1000 / QD1R200 / BELLZER 7852 / 64-041 / 34882 / QD1R50 / 64-046 / 64-302A / T051812 / 7852 / 44690 / 6852 /269860 / 269859 / 269864 / 269857 / 271789 / TER25FUA / S/P	532.466	101.169	633.635	646.566,67
17	1	TORQUIMETRO	QD3RM30 / QJR3200B / QD3R250 / QD3R200 / J6016C / QD3N200 / QD3R2500 / TER250-1 / TEC175 / S/P	5.243.000	996.170	6.239.170	6.366.500,00
18	1	DINAMOMETRO	TYPE 719/LG-500N/ S/P/	950.600	180.614	1.131.214	1.154.300,00
19	1	DUAL EDDYSCOPE	9020275,3/ S/P	11.247.133	2.136.955	13.384.088	13.657.233,33
20	1	ELECTRONIC TORQUE TESTER	QC4ETT600 / QC1ETT100 / QC1ETT50 / QC1ETT10 / QC1ETT400 / QC2ETT1000 / MOD. 64-302A / QC2ETT250 / QC3ETT250 / S/P	1.522.267	289.231	1.811.498	1.848.466,67
21	1	ELECTRONIC TORQUE TESTER	QCEETT250 / S/P	1.522.267	289.231	1.811.498	1.848.466,67
22	1	EQUIPO PRUEBA MANGUERAS	35-92185-0001/ S/P	1.522.267	289.231	1.811.498	1.848.466,67
23	1	MAGNETO SYNCRONIZER	E50/ S/P	953.867	181.235	1.135.102	1.158.266,67

24	1	MALETA DE PESO Y BALANCE	GECD2 / 00000-4/ S/P	10.094.000	1.917.860	12.011.860	12.257.000,00
25	1	MALETA PITOT ESTATICA	101-00184-AOA/ S/P	10.094.000	1.917.860	12.011.860	12.257.000,00
26	1	MALETA PITOT ESTATICA	DPS 500/ S/P	10.094.000	1.917.860	12.011.860	12.257.000,00
27	1	MANOMETRO	M003 / M004 / AM20906 / P3028 / PCL - T-17 / AR1016 / 1310 / CU-2581-HJ/BU-2581-AM / CA 85500-0005 / 101-00212 / TPG60H03/ TPGHDD150 / BLUE-POINT / EN 837-1 / 316 - E2M /59507 / WIKA / YA243A / EQ-057 / TPGD150 / 59507A / P1684 / EN562 / P-0210-13 / 9817 / CA-85400-0005 /ARC / E-2A / SCHRADER BRECEPORT / P-0210-13 / CGA-580 / P-0418-12 / AV01 / P-0187-13 / P0418-12 / S/P	460.600	87.514	548.114	559.300,00
28	1	CALIBRADOR AIRE	YA243A / TPGHDD150 / YA-258/ S/P	427.933	81.307	509.240	519.633,33
29	1	MEGOHMETER	2471F / 260 - 101-00220 / 101-0020-220/ S/P	1.260.933	239.577	1.500.510	1.531.133,33
30	1	MULTI-FUNCION TEST SET (TRANSPONDER-DME) MOD. TR-220	90000088 / 90000038 / 90000053/ S/P	7.921.667	1.505.117	9.426.784	9.619.166,67
31	1	MULTIMETRO/ PINZA AMPERIMETRICA CLAMPMETER	N10140 / M210 / MT1270-66B2660/ 12B - 116 – 509 – 260 / 77III - 322/ S/P	953.867	181.235	1.135.102	1.158.266,67
32	1	NAV/COM TEST SET T-36	90000077/ S/P	8.689.333	1.650.973	10.340.306	10.551.333,33
33	1	NIVEL DIGITAL	PRO 3600/ S/P/ S/P	2.205.000	418.950	2.623.950	2.677.500,00
34	1	PATRONES EDDYSCOPIO	9231075/ S/P	10.110.333	1.920.963	12.031.296	12.276.833,33
35	1	TENSIOMETRO	44690 / 6852 / IN-50 / 303-444-5383 / ACM-600 / DG-200 / T5-2002-101-00 / T5-2004-113-00 / BT-33-75G / BT-33-75D / BT-33-75H / 102-03108 / S/P	1.293.600	245.784	1.539.384	1.570.800,00
36	1	TENSIOMETRO	TER250-1 / S/P	1.293.600	245.784	1.539.384	1.570.800,00
37	1	TENSIOMETRO	T60-1001-C8-1A/ S/P				1.570.800,00

				1.293.600	245.784	1.539.384	
38	1	TENSIOMETRO	500-144/ S/P	1.293.600	245.784	1.539.384	1.570.800,00
39	1	TURBINE TEMP TEST SET/ DIGIPOT KELATRON	101-00930 / DIGIPOT G5/ S/P	5.488.000	1.042.720	6.530.720	6.664.000,00
40	1	ULTRASONIDO MODELO USM35	36061/ S/P	10.126.667	1.924.067	12.050.734	12.296.666,67
41	1	OSCILOSCOPIO DOS CANALES	DG1022A / TDS2024B / S/P	1.293.600	245.784	1.539.384	1.570.800,00
42	1	OSCILOSCOPIO CUATRO CANALES	5105A/ S/P	3.776.404	717.517	4.493.921	4.565.633,33
43	1	VIDEOSCOPIO OLYMPUS	IV7435A-2/ S/P	17.267.600	3.280.844	20.548.444	20.967.800,00
44	1	WATTIMETER	44A/ S/P	1.293.600	245.784	1.539.384	1.570.800,00
45	1	VELOCIMETROS	901-7310/ S/P	7.147.467	1.358.019	8.505.486	8.679.066,67
46	1	OPTICAL PROBE	10200-1/ S/P	7.147.467	1.358.019	8.505.486	8.679.066,67
47	1	PROTACTOR	95-92052-003/ S/P	2.061.267	391.641	2.452.908	2.502.966,67
48	1	RADAR ALT TEST SET	ALT 8015/ S/P	14.451.733	2.745.829	17.197.562	17.548.533,33
49	1	DIGITAL RADIO TEST SET 39200B	91164/ S/P	9.401.467	1.786.279	11.187.746	11.416.066,67
50	1	RADAR TEST SET RD 301A	72468/ S/P	10.231.200	1.943.928	12.175.128	12.423.600,00
51	1	VXP /EVXP	915-18632/ S/P	34.329.400	6.522.586	40.851.986	41.685.700,00
52	1	TORQUIMETRO	017-000254R00 /017-0000266-000 /017-000332-000 / 017-000281-000 /017-000266-000 /017-000142-000 /1098266/ S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00
53	1	TORQUIMETRO TIPO DESTORNILLADOR MARCA HUBER	74Z-0021/ S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00
54	1	COMPOSITE REPAIRSYSTEM	HCS 9200B-EV/ S/P	17.267.600	3.280.844	20.548.444	20.967.800,00
55	1	BASCULA ELECTRONICA	XK3119/ S/P	11.616.267	2.207.091	13.823.358	14.105.466,67
56	1	SQUIB TEST SET	M210/ S/P	8.767.733	1.665.869	10.433.602	10.646.533,33
57	1	MEDIDOR AIRE DIGITAL	TPGHDD150/ S/P	460.600	87.514	548.114	559.300,00
58	1	INDICADOR MANOMETRO DIFFERENCIAL CYLINDER	AV-01-AV-02/ S/P	885.267	168.201	1.053.468	1.074.966,67
59	1	TORQUIMETRO RICHMONT 10-50	1098266/ S/P	637.000	121.030	758.030	773.500,00

		INCH-LB					
60	1	PRESSURE TESTER	101-00212/ S/P	888.533	168.821	1.057.354	1.078.933,33
61	1	REFLEX CHARGER CHRISTIE	121630-006/ S/P	10.110.333	1.920.963	12.031.296	12.276.833,33
62	1	MANOMETRO DIF PRESION	E-2M/ S/P	885.267	168.201	1.053.468	1.074.966,67
63	1	RADIO ALTIMETER	ALT-8015	14.484.400	2.752.036	17.236.436	17.588.200,00
64	1	VXP	906-17460	34.182.400	6.494.656	40.677.056	41.507.200,00
65	1	MALETA PESO Y BALANCE	GECD2 / 0000-4/ S/P	10.110.333	1.920.963	12.031.296	12.276.833,33
66	1	MEDIDOR TENSION DE CABLES	T5-2002-101-00	1.081.267	205.441	1.286.708	1.312.966,67
67	1	FUENTE DE ALIMENTACION VARIABLE DE CORRIENTE CONTINUA	SP-606	1.064.933	202.337	1.267.270	1.293.133,33
68	1	CONJUNTO DE PRUEBA PARA RADAR	RD-301A	15.712.667	2.985.407	18.698.074	19.079.666,67
69	1	AVX-10K	AVX-10K	8.976.800	1.705.592	10.682.392	10.900.400,00
70	1	TEST SET RADIO BEACON	BT-200	5.935.533	1.127.751	7.063.284	7.207.433,33
71	1	DIGITAL/ANALIG RADIO TEST PLATAFORM	3920B	8.976.800	1.705.592	10.682.392	10.900.400,00
72	1	GATES SONIC TENSION METER	7420-00550	6.098.867	1.158.785	7.257.652	7.405.766,67
73	1	SOFTWARE ELT 121.5/243/406MHZ	AVX-10K-CNS	18.855.200	3.582.488	22.437.688	22.895.600,00
			SUBTOTAL			**487.479.536,11**	

REPARACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A TODO COSTO

No.	CANT	ELEMENTO	PARTE NÚMERO	UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO			
				VR UNIT SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VR PROMEDIO ESTUDIO MERCADO
74	1	BALANZA DIGITAL	KLP-200 /PP-401/ SF-400 / MODELO SF-400/ S/P	1.195.600	227.164	1.422.764	1.451.800,00
75	1	GRAMERA	HF500 / S/P	1.195.600	227.164	1.422.764	1.451.800,00
76	1	BRUJULA MAESTRA / SIGHT COMPASS	101-01200 / 1823-4-A/ S/P	15.657.133	2.974.855	18.631.988	19.012.233,33
77	1	DINAMOMETRO	TYPE 719/LG-500N/ S/P	2.714.600	515.774	3.230.374	3.296.300,00

78	1	DUAL EDDYSCOPE	9020275,3/ S/P	26.316.266	5.000.091	31.316.357	31.955.466,67
79	1	MALETA DE PESO Y BALANCE	GECD2 / 0000-4/ S/P	88.144.466	16.747.449	104.891.915	107.032.566,67
80	1	MALETA PITOT ESTATICA	101-00184-AOA/ S/P	41.973.400	7.974.946	49.948.346	50.967.700,00
81	1	MALETA PITOT ESTATICA	DPS 500/ S/P	41.973.400	7.974.946	49.948.346	50.967.700,00
82	1	MEGOHMETER	2471F / 260 - 101-00220 / 101-0020-220/ S/P	4.811.800	914.242	5.726.042	5.842.900,00
83	1	MULTI-FUNCION TEST SET (TRANSPONDER-DME) MOD. TR-220	90000088 / 90000038 / 90000053/ S/P	12.593.000	2.392.670	14.985.670	15.291.500,00
84	1	NAV/COM TEST SET T-36	90000077/ S/P	12.593.000	2.392.670	14.985.670	15.291.500,00
85	1	PATRONES EDDYSCOPIO	9231075/ S/P	12.593.000	2.392.670	14.985.670	15.291.500,00
86	1	TURBINE TEMP TEST SET/ DIGIPOT KELATRON	101-00930 / DIGIPOT G5/ S/P	12.593.000	2.392.670	14.985.670	15.291.500,00
87	1	ULTRASONIDO MODELO USM35	36061/ S/P	26.234.600	4.984.574	31.219.174	31.856.300,00
88	1	OSCILOSCOPIO DOS CANALES	DG1022A / TDS2024B / S/P	5.037.200	957.068	5.994.268	6.116.600,00
89	1	OSCILOSCOPIO CUATRO CANALES	5105A/ S/P	5.037.200	957.068	5.994.268	6.116.600,00
90	1	VIDEOSCOPIO OLYMPUS	IV7435A-2/ S/P	37.775.733	7.177.389	44.953.122	45.870.533,33
91	1	OPTICAL PROBE	10200-1/ S/P	37.775.733	7.177.389	44.953.122	45.870.533,33
92	1	PROTACTOR	95-92052-003/ S/P	6.819.166	1.295.642	8.114.808	8.280.416,67
93	1	RADAR ALT TEST SET	ALT 8015/ S/P	30.393.918	5.774.844	36.168.762	36.306.900,00
94	1	DIGITAL RADIO TEST SET 39200B	91164/ S/P	44.590.000	8.472.100	53.062.100	54.145.000,00
95	1	RADAR TEST SET RD 301A	72468/ S/P	44.590.000	8.472.100	53.062.100	54.145.000,00
96	1	VXP /EVXP	915-18632/ S/P	68.126.333	12.944.003	81.070.336	82.724.833,33
97	1	COMPOSITE REPAIRSYSTEM	HCS 9200B-EV/ S/P	44.590.000	8.472.100	53.062.100	54.145.000,00
98	1	RADIO ALTIMETER	ALT-8015	29.899.800	5.680.962	35.580.762	36.306.900,00
99	1	VXP	906-17460	68.208.000	12.959.520	81.167.520	82.824.000,00
100	1	MALETA PESO Y BALANCE	GECDA2-00000-4	87.425.800	16.610.902	104.036.702	106.159.900,00
101	1	ANALIZADOR DE COMUNICACIONES	AEROFLEX 3920B	44.230.666	8.403.827	52.634.493	53.708.666,67

102	1	CARGADOR DE BATERIA	CHRISTIE RF80-M	26.897.733	5.110.569	32.008.302	32.661.533,33
103	1	CARGADOR DE BATERIAS	24-400XG – 1205-601011-113	26.897.733	5.110.569	32.008.302	32.661.533,33
104	1	ELECTRONIC TORQUE TESTER	QC1ETT10 S/P	13.109.133	2.490.735	15.599.868	15.918.233,33
105	1	DIGITAL FUEL QUANTITY TEST SET	101-00850	19.412.166	3.688.312	23.100.478	23.571.916,67
106	1	MULTIMETRO FLUKE	116 / S/P	2.624.766	498.706	3.123.472	3.187.216,67
107	1	MANOMETRO	S/P	1.048.600	199.234	1.247.834	1.273.300,00
			SUBTOTAL			**1.124.643.468,55**	

TOTAL OFERTA (VERIFICACIÓN ANEXO "F") **1.612.123.004,66**

3. Por otro lado, teniendo en cuenta el requerimiento efectuado al proponente en la evaluación inicial de fecha 26-04-2024, en relación a explicar y presentar soportes para sustentar la diferencia de precios observados en algunos ítems con iguales características técnicas, este comité se permite indicar que el oferente UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO, dentro del plazo establecido por la entidad para efectuar las subsanaciones del caso, allegó documento de fecha 06-05-2024 presentando las aclaraciones requeridas, dentro las cuales se puede destacar los siguientes apartes:

> Por lo anteriormente expuesto, fue necesario estimar las condiciones en las que se pueden llegar a encontrar los equipos, pues como se sabe, factores como la temperatura, humedad relativa, presión atmosférica, salinidad, entre otros, afectan las condiciones, funcionamiento, tiempo de vida útil, costos de mantenimientos preventivos y correctivos, etc., cabe recalcar que esta estimación se realizó basándonos en todo momento, en los precios de referencia que estableció la entidad tras lo que creemos, fue un estudio técnico interno previo.
>
> Confiamos plenamente en la rigurosidad y el profesionalismo del estudio técnico realizado por la entidad y reconocemos que la entidad posee un profundo conocimiento de los equipos y sus necesidades de mantenimiento, por lo que consideramos que las variaciones en los precios de referencia reflejan adecuadamente las diferencias técnicas entre los ítems.

Basándonos en nuestra interpretación de las variaciones en los precios de referencia, los precios ofertados reflejan nuestra comprensión de los requerimientos técnicos diferenciados para cada equipo, así como, nuestra capacidad para adaptarnos a las necesidades específicas de la entidad, cumpliendo a cabalidad con los requisitos establecidos en el pliego definitivo, en donde nuestra oferta **NO** supera el valor promedio por ítem del estudio de mercado, de esta manera, garantizamos que, nuestros precios serán acordes a las necesidades técnicas propias de cada uno de los equipos, representando así, un valor justo y competitivo que refleja nuestra capacidad para cumplir con las necesidades del objeto de esta licitación de manera eficiente y con la más alta calidad.

Como podemos evidenciar, los precios de referencia son distintos, lo que a nuestro criterio y experiencia consideramos que corresponden a diferentes estados del equipo, que, aunque se manifiesta que son solo susceptibles de calibración, puede que necesiten mantenimiento correctivo para poder calibrarlos, es así como confiamos en los precios de referencia del proceso y en el valor que se le ha asignado a cada uno de los ítems y sobre ellos se edificó la oferta económica que presentamos en el marco del proceso, todo esto, sin sobrepasar en ningún momento, como hemos mencionado anteriormente, los precios promedio del estudio de mercado.

pedimos a la entidad considerar que tanto los precios de referencia, como la descripción y parte número de algunos de los equipos presentan diferencias, lo que nos indujo a la ya mencionada interpretación y por consiguiente a presentar nuestra oferta económica con las diferencias mencionadas.

Reiteramos nuestro compromiso con la transparencia y la eficiencia en este proceso de licitación. Hemos presentado nuestras ofertas con base en un análisis exhaustivo del mercado y una interpretación responsable de los precios de referencia establecidos por la entidad.

Por la naturaleza de este proceso y el mencionado déficit presupuestal ante este escenario, consideramos que la entidad tiene la oportunidad de ejercer su criterio técnico y presupuestal para seleccionar aquellos ítems que representen el mayor beneficio en términos de costo-eficiencia y que satisfagan las necesidades técnicas más críticas.

Analizando las explicaciones anteriores presentadas por el contratista, este comité las acepta y considera validas, por tal razón da como subsanado este aspecto.

4. Finalmente, este comité señala que los valores ofertados por el proponente no superan el valor unitario promedio por ítem. Además, este comité se permite indicar que para la verificación de la propuesta económica del oferente UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO se consideraron los siguientes aspectos establecidos en el pliego de condiciones así:

NUMERAL 1.9 NORMAS DE INTERPRETACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES

> En concordancia con lo anterior, este pliego de condiciones debe interpretarse como un todo y sus disposiciones no deben entenderse de manera separada de lo que indica su contexto general. Por lo tanto, se considera integrada la información incluida en los documentos del proceso que lo acompañan y las adendas que se expidan

NUMERAL 3.2 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN ECONOMICA

3.2 DOCUMENTOS DE VERIFICACIÓN ECONÓMICA

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en el proceso por parte de la Base Naval Logística No. 6 ARC "Bogotá", el Comité Asesor Evaluador económico emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de las exigencias contenidas en el anexo técnico del proceso, manifestaciones y soportes, las condiciones mínimas, excluyentes son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta. Es importante señalar que, atendiendo al déficit presupuestal expuesto, las ofertas podrán superar el valor del presupuesto oficial asignado al proceso, sin embargo, se aclara que la adjudicación del futuro contrato será por el total del valor mencionado.

ANEXO F PROPUESTA ECONOMICA

NOTA 1: No obstante, el valor ofertado, la adjudicación del presente proceso será por el valor TOTAL del presupuesto oficial asignado ($172.698.000,00) teniendo en cuenta porcentaje de satisfacción de la necesidad y el déficit presupuestal expuesto en la descripción de la necesidad.

VERIFICACIÓN PONDERACIÓN ECONÓMICA

Teniendo en cuenta que dentro del proceso de contratación No. 0058-ARC-CBNL06-2024 solo recibió oferta del proponente UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO, se le otorgan los 40 puntos de la ponderación económica establecida en el pliego de condiciones.

OFERENTE	VR TOTAL OFERTA (IVA INCLUIDO)	PUNTAJE
UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	$ 1.612.123.004,66	40,00

VERIFICACIÓN INDICADORES FINANCIEROS

La verificación de los indicadores financieros se realizó con base en la información registrada en el RUP allegado de cada uno de los integrantes de la UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO (Conformado por las empresas CIMA S.A.S 60%, SUMINCOL S.A.S 20% y SAE S.A.S. 20%), así:

PROPONENTE	**LIQUIDEZ Igual o superior a 1,7 - HABILITA IL = AC / PC**	
	AC = Activo Corriente / PC = Pasivo Corriente	**RESULTADO**
GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	7.260.519.264,00 / 1.914.001.189,80	3,79 **HABILITA**

PROPONENTE	RAZÓN COBERTURA DE INTERESES Igual o superior a 2,3 - HABILITA CI = UO / GI	
	UO = Utilidad Operacional GI = Gastos de Interés	RESULTADO
GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	1.796.971.637,40	11,32
	158.732.226,80	HABILITA

PROPONENTE	ENDEUDAMIENTO Inferior o Igual a 60% - HABILITA E = PT / AT	
	PT = Pasivo Total AT = Activo Total	RESULTADO
GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	4.136.746.670,00	35,17%
	11.763.105.801,00	HABILITA

PROPONENTE	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Igual o superior al 13% - HABILITA ROE = UO / Pat	
	UO = Utilidad Operacional Pat = Patrimonio	RESULTADO
GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	1.796.971.637,40	23,56%
	7.626.359.131,00	HABILITA

PROPONENTE	RENTABILIDAD DEL ACTIVO Igual o superior al 7% - HABILITA ROI = UO / AT	
	UO = Utilidad Operacional AT = Activo Total	RESULTADO
GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO	1.796.971.637,40	15,28%
	11.763.105.801,00	HABILITA

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS FINANCIEROS

DOCUMENTO	UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES, DEL CONTADOR PUBLICO O DEL REVISOR FISCAL	CUMPLE
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES (RUP)	CUMPLE
FORMATO DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES O CONTRATISTA SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL FINANCIERA "SIIF" ACUERDO ANEXO H	CUMPLE
FOTOCOPIA TARJETA PROFESIONAL DEL CONTADOR PUBLICO Y/O REVISOR FISCAL	CUMPLE
FOTOCOPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA	NO APLICA

NOTA: Teniendo en cuenta lo establecido en el pliego de condiciones en su numeral 3.3.2 DOCUMENTOS A PRESENTAR POR LOS OFERENTES (numeral 5 Certificación bancaria), en la presente evaluación no se verifica la certificación bancaria por tratarse el oferente de una unión temporal, por tal razón el documento en referencia será verificado en caso que el oferente resulte adjudicatario del proceso contractual.

CONCLUSIÓN

Con base en el proceso de verificación realizado por este comité y considerando que el proponente presentó las aclaraciones requeridas en la evaluación inicial, este comité HABILITA la propuesta económica – financiera presentada por UT GRUPO METROLOGICO COLOMBIANO para continuar en el proceso de contratación.

Atentamente,

SJ VICTOR MANUEL FERNANDEZ VIDAL
Comité Evaluador Económico – Financiero proceso 0058-ARC-CBNL06-2024

TF HEBER DEJESUS ZAPATA ORTIZ
Comité Evaluador Económico – Financiero proceso 0058-ARC-CBNL06-2024