SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO INTERCENTROS COMPLEJO SUR
Evaluación económica
Mínima cuantía
MC-DC-CMM-056-2024

				OBSERVACIONES
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 99.059.777,00	NÚMERO DE OFERTAS NO VÁLIDAS	1	
FECHA EVALUACIÓN	25/07/2024	NÚMERO DE OFERTAS VÁLIDAS	7	
MENOR VALOR DE LAS OFERTAS	$ 79.337.300	TOTAL OFERTAS ECONÓMICAS	8	
MÉTODO DE EVALUACIÓN		Menor valor oferta económica		

PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	RESULTADO	
1	830.048.869-1	GAMELEC LTDA	$ 79.337.300,00	CUMPLE	
2	900.960.810-2	DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S	$ 80.633.064,00	CUMPLE	
3	900.024.233-8	P Y P COMERCIAL LTDA	$ 80.731.028,00	CUMPLE	
4	79.338.886-8	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	$ 82.597.900,00	CUMPLE	El valor de oferta económica en SECOP II difieren del formato PDF, con base en lo indicado en el documento de estudios previos se evalúa con la información del documento PDF. En caso de adjudicación se debe realizar ajuste del valor de oferta económica en la plataforma SECOP II para unificar con el valor de oferta económica presentado en documento PDF.
5	901.345.795-6	TECNOSOLUCIONES A&K SAS	$ 82.812.100,00	CUMPLE	El valor de oferta económica en SECOP II difieren del formato PDF, con base en lo indicado en el documento de estudios previos se evalúa con la información del documento PDF. En caso de adjudicación se debe realizar ajuste del valor de oferta económica en la plataforma SECOP II para unificar con el valor de oferta económica presentado en documento PDF.
6	900.650.888-6	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERÍA S.A.S.	$ 89.463.596,00	CUMPLE	
7	900.709.559-4	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	$ 80.195.612,00	NO CUMPLE	El oferente presenta valor de IVA duplicado en su oferta económica por modificación de formato de oferta en la casilla base de IVA 19%. El valor de diferencia por corrección aritmetica supera el 2% admisible según documento de estudios previos.
8	900.271.287-3	ANDIREC LTDA	$ 97.078.581,36	CUMPLE	

Notas

Evaluador económico

ZAMIR MOLANO
Profesional de apoyo contable y financiero
Grupo de apoyo administrativo intercentros Complejo Sur
CEET-CMTC-CMM-CME

Anexo de evaluación económica proceso		NIC-GC-CMM-056-2024			Concurso	1	CUMPLE		Concurso	2	CUMPLE		Concurso	3	CUMPLE		Concurso	4	CUMPLE		Concurso	5	CUMPLE		Concurso	6	CUMPLE		Concurso	7	NO CUMPLE		Concurso	8	CUMPLE	
Los criterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación					Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación	Valor Sesga II	Valor PDF	Valor evaluado	Validación
¿El valor de oferta económica en PDF es igual registrado en la plataforma SECOP y el evaluado por el comité económico?	Datos económicos	Número de ofertas económicas	8		$ 79.337.300,00	$ 79.337.300,00	$ 79.337.300,00	Si	$ 80.633.064,00	$ 80.633.064,00	$ 80.633.064,00	Si	$ 80.731.028,00	$ 80.731.028,00	$ 80.731.028,00	Si	$ 81.597.900,00	$ 82.597.900,00	$ 82.597.900,00	NO	$ 84.256.100,00	$ 86.256.100,00	$ 82.812.100,00	NO	$ 89.463.596,00	$ 89.463.596,00	$ 89.463.596,00	Si	$ 95.432.779,01	$ 95.432.779,01	$ 80.395.612,00	NO	$ 97.078.585,36	$ 97.078.585,36	$ 97.078.585,36	Si
¿Se debe realizar ajuste en el valor de adjudicación del lote o proceso?	Presupuesto Oficial		$ 99.059.777,00					NO				NO				NO	Realizar ajuste en caso de adjudicación			Si	Realizar ajuste en caso de adjudicación			Si				NO	Excede el valor de corrección aritmética			NO				NO
¿La oferta económica contiene todos los ítems solicitados por la entidad?	Valor máximo para corrección aritmética		$ 1.981.195,54					Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si
¿La oferta económica contiene todas las cantidades por ítem solicitados por la entidad?	Valor oferta económica última ponderación por la entidad		$ 75.541.320,87					Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si
¿La oferta económica contiene las unidades de medida solicitadas por la entidad para cada una de los ítems ?								Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si
¿La oferta económica contiene la descripción clara y completa de los ítems con base en lo solicitado por la entidad?								Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si
	Tarifas de IVA			0%																																
				5%				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si
				8%				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si				Si
				19%																																
¿El valor de oferta económica supera el presupuesto oficial del proceso de contratación o del lote evaluado?								NO				NO				NO				NO				NO				NO				NO				NO
¿Se aplicó corrección aritmetica a la oferta económica?								NO				NO				NO				NO				NO				NO				SI				NO
¿El valor de corrección aritmética supera el 2% del valor de oferta económica?					$ 1.586.746,00			NO			$ 1.612.661,28	NO			$ 1.614.620,56	NO			$ 1.661.958,00	NO			$ 1.664.243,00	NO			$ 1.789.271,92	NO			$ 1.603.932,24	SI			$ 1.941.571,63	NO
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?								SI				SI				SI				SI				SI				SI				SI				SI
					GUMBELC LTDA 830.068.869-1				DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S 901.960.810-2				P Y P COMERCIAL LTDA 900.024.219-8				WILLIAM ALFONSO LAGUNA VANGAS INTERAMERICANA DE SUMINISTROS 79.338.886-4				TECNOSOLUCIONES A&A SAS 901.345.790-6				SUMINISTROS INDUSTRIALES DE HERRETERIA S.A.S. 900.630.888-6				COMERCIALIZADORA SEVEN 81 PARTS SAS 900.709.330-4				ANDORIC LTDA 900.271.287-8			
Item	Descripción	Auxiliar	Presentación/Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total	Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de los por unidad	Valor unitario con Iva	Valor total
1	Protector estático de motores electrico M7N10L con Pantalla gráfica a todo color, Terminal guarda, CAT II 600 V, índice de protección ambiental IP54, medición de: - Resistencia de aislamiento trifásica - corrección de temperatura para resistencia de aislamiento - DURO de cuatro cables Kelvin - Medida de continuidad y del diodo - Sentido de giro del motor - Capacitancia e inductancia incluye transferencia de conocimiento para 10 personas, certificado de acidencia con número de horas.		UNIDAD	2	$ 19.000.000,00	19%	$ 3.610.000,00	$ 22.610.000,00	$ 45.220.000,00	$ 18.850.000,00	19%	$ 3.581.500,00	$ 22.431.500,00	$ 44.863.000,00	$ 19.500.000,00	19%	$ 3.705.000,00	$ 23.205.000,00	$ 46.410.000,00	$ 19.300.000,00	19%	$ 3.667.000,00	$ 22.967.000,00	$ 45.934.000,00	$ 17.850.000,00	19%	$ 3.391.500,00	$ 21.241.500,00	$ 42.483.000,00	$ 20.150.000,00	19%	$ 3.828.500,00	$ 23.978.500,00	$ 47.957.000,00	$ 17.495.900,00	19%	$ 3.307.121,00	$ 20.713.021,00	$ 41.426.042,00	$ 21.060.200,00	19%	$ 4.001.438,00	$ 25.061.638,00	$ 50.123.276,00
2	Transformador Monofásico, 1 KVA, Tensión de Entrada 220V, Tensión de Salida 120/24V. Caja de conexión con borne de seguridad de 4mm y cuello para su desplazamiento.		UNIDAD	4	$ 1.800.000,00	19%	$ 342.000,00	$ 2.142.000,00	$ 8.568.000,00	$ 1.457.300,00	19%	$ 276.887,00	$ 1.734.187,00	$ 6.936.748,00	$ 1.792.000,00	19%	$ 340.480,00	$ 2.132.480,00	$ 8.529.920,00	$ 1.900.000,00	19%	$ 361.000,00	$ 2.261.000,00	$ 9.044.000,00	$ 2.150.000,00	19%	$ 408.500,00	$ 2.558.500,00	$ 10.234.000,00	$ 2.520.000,00	19%	$ 478.800,00	$ 2.998.800,00	$ 11.995.200,00	$ 2.056.400,00	19%	$ 390.716,00	$ 2.447.116,00	$ 9.788.464,00	$ 2.689.200,00	19%	$ 472.948,00	$ 2.962.148,00	$ 11.848.592,00
3	Motor trifasico de inducción, 1.5 KW, 2Hp, 3480 rpm, 220/380V, Conexion delta/estrella, clo @ 82, 60 Hz, IP55		UNIDAD	4	$ 1.300.000,00	19%	$ 247.000,00	$ 1.547.000,00	$ 6.188.000,00	$ 1.218.667,00	19%	$ 231.432,73	$ 1.449.499,73	$ 5.797.998,92	$ 1.290.000,00	19%	$ 245.100,00	$ 1.535.100,00	$ 6.140.400,00	$ 1.380.000,00	19%	$ 262.200,00	$ 1.642.200,00	$ 6.568.800,00	$ 1.400.000,00	19%	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00	$ 6.664.000,00	$ 1.349.613,81	19%	$ 237.388,40	$ 1.586.801,16	$ 5.947.204,62	$ 1.359.800,00	19%	$ 258.362,00	$ 1.618.162,00	$ 6.472.648,00	$ 1.646.400,00	19%	$ 312.816,00	$ 1.959.216,00	$ 7.836.864,00
4	Variador de velocidad de 1500V MHS0015T400N1 400V, 15HP/11KW, CAT 1SC200 Corriente de salida de: Detecta entre 80 y 600 V CA, Clasificado como CAT IV 600 V, Niveles dobles de detección, El azul indica encendido y una fuente de voltaje de CA, El rojo indica que está encendi en la fuente, Temperatura de trabajo de 0 °C a 50 °C, LED blanco ultra brillante, Bombilla de 100,000 horas de duración, Batería AAA incluida		UNIDAD	5	$ 250.000,00	19%	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 1.487.500,00	$ 212.427,00	19%	$ 59.363,03	$ 271.800,03	$ 1.359.000,15	$ 255.000,00	19%	$ 48.450,00	$ 303.450,00	$ 1.517.250,00	$ 250.000,00	19%	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 1.487.500,00	$ 210.000,00	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00	$ 1.249.500,00	$ 204.000,00	19%	$ 38.760,00	$ 242.760,00	$ 1.213.800,00	$ 205.752,50	19%	$ 39.092,98	$ 244.845,48	$ 1.224.227,38	$ 250.145,00	19%	$ 47.527,55	$ 297.672,55	$ 1.488.362,75
5	Fuente de voltage de 300W, Tensión de alimentación 220/120VAC, Tensión de salida variable 0-32VDC, 10A, protegida.		UNIDAD	4	$ 700.000,00	19%	$ 133.000,00	$ 833.000,00	$ 3.332.000,00	$ 710.084,00	19%	$ 134.915,96	$ 844.999,96	$ 3.379.998,84	$ 704.800,00	19%	$ 133.912,00	$ 838.712,00	$ 3.354.848,00	$ 800.000,00	19%	$ 152.000,00	$ 952.000,00	$ 3.808.000,00	$ 840.000,00	19%	$ 159.600,00	$ 999.600,00	$ 3.998.400,00	$ 684.240,00	19%	$ 114.809,00	$ 719.070,00	$ 2.876.279,98	$ 805.429,00	19%	$ 153.077,47	$ 958.748,37	$ 3.834.993,48	$ 975.972,00	19%	$ 185.434,73	$ 1.161.406,93	$ 4.645.627,67
6	Transformador Trifásico, 5 KVA, Tensión de Entrada 220V, Tensión de Salida 440V. Caja de conexión con borras de seguridad de 4mm y cuello para su desplazamiento.		UNIDAD	4	$ 2.200.000,00	19%	$ 418.000,00	$ 2.618.000,00	$ 10.472.000,00	$ 2.839.100,00	19%	$ 539.429,00	$ 3.378.529,00	$ 13.514.116,00	$ 2.240.000,00	19%	$ 425.600,00	$ 2.665.600,00	$ 10.662.400,00	$ 2.500.000,00	19%	$ 475.000,00	$ 2.975.000,00	$ 11.900.000,00	$ 2.740.000,00	19%	$ 520.600,00	$ 3.260.600,00	$ 13.042.400,00	$ 2.220.000,00	19%	$ 421.800,00	$ 2.641.800,00	$ 10.567.200,00	$ 2.619.350,00	19%	$ 497.676,50	$ 3.117.026,50	$ 12.468.106,00	$ 3.170.300,00	19%	$ 602.357,00	$ 3.772.657,00	$ 15.090.628,00
7	Taladro de 1/2" percutor 850w, 3.100rpm, 6.75A, 120V, con 2 juegos de escobillas de repuesto ref: 10572		UNIDAD	6	$ 270.000,00	19%	$ 51.300,00	$ 321.300,00	$ 1.927.800,00	$ 311.345,00	19%	$ 59.155,55	$ 370.500,55	$ 2.223.003,30	$ 274.000,00	19%	$ 52.060,00	$ 326.060,00	$ 1.956.360,00	$ 240.000,00	19%	$ 45.600,00	$ 285.600,00	$ 1.713.600,00	$ 360.000,00	19%	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 2.570.400,00	$ 286.000,00	19%	$ 54.340,00	$ 340.340,00	$ 2.042.040,00	$ 342.642,50	19%	$ 65.102,08	$ 407.744,58	$ 2.446.467,45	$ 455.963,00	19%	$ 79.033,59	$ 494.993,59	$ 2.969.961,54
8	Pulidora industrial Xtcher, 7A, 11.000 RPM, 120V, con 3 juegos de escobillas de repuesto		UNIDAD	6	$ 300.000,00	19%	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 2.142.000,00	$ 288.403,00	19%	$ 54.796,57	$ 343.199,57	$ 2.059.197,42	$ 352.500,00	19%	$ 66.975,00	$ 419.475,00	$ 2.516.850,00	$ 300.000,00	19%	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 2.142.000,00	$ 360.000,00	19%	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 2.570.400,00	$ 294.800,00	19%	$ 56.012,00	$ 350.812,00	$ 2.104.872,00	$ 314.990,00	19%	$ 67.649,29	$ 422.446,05	$ 2.534.664,30	$ 430.710,00	19%	$ 81.834,90	$ 512.544,90	$ 3.075.269,40
							$ 630.300,00	$ 4.178.300,00				$ 4.714.577,28				$ 4.843.200,00				$ 5.010.000,00				$ 4.815.000,00				$ 5.165.000,00				$ 5.176.492,00				$ 5.170.000,00				$ 5.170.000,00				$ 5.170.000,00
							630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -
							-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -
							630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -				630.300,0%	$ -
							-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -				-	$ -
							100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -				100,0%	$ -
							VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 79.337.300,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 80.633.064,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 80.731.028,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 82.597.900,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 84.812.100,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 89.463.596,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 89.463.596,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 80.395.612,00				VALOR TOTAL DE LA OFERTA	$ 97.078.585,36			

Evaluación económica realizada por: Comité económico grupo de apoyo administrativo interventoria complejo sur 2024

PROCESO DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN
EVALUACION ECONÓMICA OBJETO DE VERIFICACIÓN POR ESTIMACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MÍNIMA CUANTÍA
MC-DC-CMM-056-2024

Datos de oferentes y ofertas presentadas al proceso de contratación			
PRESUPUESTO OFICIAL DEL LOTE	$ 99.059.777,00	NUMERO DE OFERTAS	8
FECHA EVALUACIÓN	25/07/2024		
MENOR VALOR DE LAS OFERTAS	$ 79.337.300	MÉTODO DE EVALUACIÓN	MENOR VALOR

PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	POSICIÓN
1	830.048.869-1	GAMELEC LTDA	$ 79.337.300,00	1
2	900.960.810-2	DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S	$ 80.633.064,00	2
3	900.024.233-8	P Y P COMERCIAL LTDA	$ 80.731.028,00	3
4	79.338.886-8	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	$ 82.597.900,00	4
5	901.345.795-6	TECNOSOLUCIONES A&K SAS	$ 82.812.100,00	5
6	900.650.888-6	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERÍA S.A.S.	$ 89.463.596,00	6
7	900.709.559-4	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	$ 80.195.612,00	7
8	900.271.287-3	ANDIREC LTDA	$ 97.078.581,36	8

Documento base para la aplicación de críterios y procedimiento para estimación de precios artificialmente bajos

G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia compra eficiente

Determinación de herramienta de comparación de ofertas

Comparación absoluta	Se aplica cuando la entidad recibe menos de 4 ofertas económicas
Comparación relativa	Se aplica cuando la entidad recibe 5 o más ofertas económicas

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

REVISIÓN

PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTIMADO EN ESTUDIO DE MERCADO			$ 99.059.777,00	100%	
PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	% DIFERENCIA	ACLARACIÓN
1	830.048.869-1	GAMELEC LTDA	$ 79.337.300,00	19,9%	**NO**
2	900.960.810-2	DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S	$ 80.633.064,00	18,6%	**NO**
3	900.024.233-8	P Y P COMERCIAL LTDA	$ 80.731.028,00	18,5%	**NO**
4	79.338.886-8	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	$ 82.597.900,00	16,6%	**NO**
5	901.345.795-6	TECNOSOLUCIONES A&K SAS	$ 82.812.100,00	16,4%	**NO**
6	900.650.888-6	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERÍA S.A.S.	$ 89.463.596,00	9,7%	**NO**
7	900.709.559-4	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS	$ 80.195.612,00	19,0%	**NO**
8	900.271.287-3	ANDIREC LTDA	$ 97.078.581,36	2,0%	**NO**

MEDIANA	$	81.664.464,00
DESVIACIÓN ESTANDAR	$	6.122.833,13
VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	$	75.541.630,87

Evaluador Económico



ZAMIR MOLANO
PROFESIONAL DE APOYO CONTABLE
GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO COMPLEJO SUR