Evaluación Económica
Definitiva
MC-DC-CTCM-024-2023

EVALUACIÓN ECONOMICA DE PROPUESTAS

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla FIC del Centro de Tecnologías para La Construcción y la Madera.

Los abajo firmantes colaboradores del Centro de Tecnologías para la Construcción y Madera del SENA Regional Distrito Capital designados para la evaluación económica de las propuestas del proceso de Invitación Pública **MC-DC-CTCM-024-2023Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla FIC del Centro de Tecnologías para La Construcción y la Madera**, con el objeto de: Evaluar; Se procede a revisar **ECONOMICAMENTE** las propuestas presentadas conforme a los requisitos establecidos en la respectiva Invitación Pública así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	UBICACION	SERVICIOS REQUERIDOS	CENTRO INTERNACIONAL DE MAQUINARIA PESADA DPL S.A.S NIT 901033029			TRACTOPESADOS S.A.S. NIT 900369250			TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA S.A.S. NIT 800057113			UNION TEMPORAL MANTENIMIENTO C3 NIT 8038595			GECOLSA NIT 860002576			GRUPO EMPRESARIAL AGROAUTOMOTORA SAS NIT 901471102		
					VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento retroexcavadora cargadora 420E Caterpillar SERIE CAT0420EPPRA01359	Suministrar y cambiar correa de motor Diese Referencia 324-3408 ondulada.	UN	1	403.600	76.684	480.284	288.891,90	54.889,46	343.781,36	314.340,00	59.724,60	374.065	332.910	63.253	396.163	12.200.508	2.318.097	14.518.605	317.700	60.363	378.063
		Suministrar y cambiar patin tensor de correa motor Diesel. Referencia 377-9082	UN	1	1.788.700	339.853	2.128.553	1.280.332,35	243.263,15	1.523.595,50	1.455.935,00	276.627,65	1.732.563	1.475.415	280.329	1.755.744				1.408.200	267.558	1.675.758
		Suministrar y cambiar ruedas delanteras Referencia 19.5L- 24	UN	1	2.535.000	481.650	3.016.650	1.814.536,35	344.761,91	2.159.298,26	2.154.750,00	409.402,50	2.564.153	2.349.165	446.341	2.795.506				1.995.800	379.202	2.375.002
		Suministrar y cambiar ruedas traseras Referencia 12.5/80-18 IMP60	UN	3	16.677.700	3.168.763	59.539.389	3.979.234,05	756.054,47	14.205.865,56	4.739.886,00	900.578,34	16.921.393	5.547.943	1.054.109	19.806.157				4.376.700	831.573	15.624.819
2	Mantenimiento retroexcavadora cargadora 416E Caterpillar SERIE CAT0416EECB05503	Suministrar y cambiar correa de motor Diesel. Referencia 3p0130	UN	2	531.200	100.928	1.264.256	190.134,45	36.125,55	452.519,99	212.095,00	40.298,05	504.786	213.695	40.602	508.594	686.538	130.442	816.980	209.150	39.739	497.777
3	Mantenimiento excavadora hidráulica 312D Caterpillar SERIE CAT0312DAHCW00370	Suministrar y cambiar correa de motor Diesel. Referencia 310-9592	UN	2	1.011.400	192.166	2.407.132	361.993,50	68.778,77	861.544,53	422.500,00	80.275,00	1.005.550	406.850	77.302	968.303	18.151.352	3.448.757	21.600.109	398.150	75.649	947.597
		Suministrar y cambiar las dos baterías. Referencia 3T-5760 batería húmeda 31 BCI DE 12 V Dimensiones: Longitud (mm): 330,2, Ancho (mm): 172, Altura (mm): 241	UN	4	6.758.100	1.284.039	32.168.556	1.209.339,45	229.774,50	5.756.455,78	1.398.475,00	265.710,25	6.656.741	1.634.475	310.550	7.780.101				1.330.125	252.724	6.331.395
		Suministrar y cambiar bomba de inyección de combustible. Referencia 3264634	UN	1	12.054.000	2.290.260	14.344.260	8.628.097,50	1.639.338,53	10.267.436,03	10.224.500,00	1.942.655,00	12.167.155	12.029.500	2.285.605	14.315.105				9.489.900	1.803.081	11.292.981
4	Mantenimiento excavadora hidráulica 320D Caterpillar SERIE CAT0320DTFAL09236	Suministrar y cambiar vidrio de cabina delantero superior. Referencia 156-6472	UN	1	3.068.700	583.053	3.651.753	2.196.562,50	417.346,88	2.613.909,38	2.496.750,00	474.382,50	2.971.133	2.468.750	469.063	2.937.813	4.639.044	881.418	5.520.462	2.416.000	459.040	2.875.040
5	Mantenimiento minicargador 232B2 Caterpillar SERIE CAT0232BASCH03229	Suministrar y cambiar correa de motor Diesel. Referencia: 438-1597	UN	1	202.200	38.418	240.618	144.797,40	27.511,51	172.308,91	166.465,00	31.628,35	198.093	162.740	30.921	193.661	2.234.434	424.542	2.658.976	159.300	30.267	189.567
		Suministrar y cambiar la batería. Referencia 153-5656 batería 24 de 12 v de calidad superior sin Mantenimiento Dimensiones: Longitud (pulg): 10 (sin incluir la manija), Ancho (pulg): 6,9, Altura (pulg): 8 (base de terminales)	UN	2	2.540.900	482.771	6.047.342	909.376,88	172.781,61	2.164.316,96	1.061.320,00	201.650,80	2.525.942	1.267.875	240.896	3.017.543				1.000.200	190.038	2.380.476
6	Mantenimiento minicargador 236B3 Caterpillar SERIE CAT0236BKA9H03151	Suministrar y cambiar mandos de minicargador (Joystick) derecho e izquierdo. Referencia 218-6118	PAR	3	22.365.000	4.249.350	79.843.050	5.336.182,50	1.013.874,68	19.050.171,53	6.407.916,00	1.217.504,04	22.876.260	7.212.083	1.370.296	25.747.136	19.893.118	3.779.692	23.672.810	5.869.200	1.115.148	20.953.044
		Suministrar y cambiar juego de émbolos lineas piloto (bulones, guías de bronce y empaques) para los dos Joysticks. Referencia 203-1100	UN	2	1.963.700	373.103	4.673.606	702.798,78	133.531,77	1.672.661,10	823.875,00	156.536,25	1.960.823	899.870	170.975	2.141.691				773.000	146.870	1.839.740
7	Mantenimiento montacargas Caterpillar GP25NM SERIE GP25NMAT17DT1360	Suministrar y cambiar distribuidor de encendido Referencia T6T87778	UN	1	3.682.500	699.675	4.382.175	2.635.875,00	500.816,25	3.136.691,25	3.084.250,00	586.007,50	3.670.258	3.187.500	605.625	3.793.125	7.007.916	1.331.504	8.339.420	2.899.200	550.848	3.450.048
		Suministrar y cambiar cables de alta de bujías	UN	1	197.800	37.582	235.382	141.634,35	26.910,53	168.544,88	163.085,00	30.986,15	194.071	191.425	36.371	227.796				155.800	29.602	185.402
		VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS			**214.423.006**			**64.549.100,99**			**76.322.984**			**86.384.436**			**77.127.363**			**70.996.709**		
		VALOR REPORTADO EN LA OFERTA ECONOMICA X PROVEEDOR			**75.780.500**			**64.549.101,01**			**64.132.961**			**72.591.966**			**77.127.363**			**70.996.709**		
		DIFERENCIA			**138.642.506**			**-0,02**			**12.190.023**			**13.792.470**			**0**			**0**		
		RESULTADO						**1er. MENOR VALOR**														

OBSERVACIONES :

* Las empresas **TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA S.A.S., GECOLSA, UNION TEMPORAL MANTENIMIENTO C3 y CENTRO INTERNACIONAL DE MAQUINARIA PESADA DPL S.A.S** no cumplen con la oferta económica de conformidad con lo indicado en el numeral 26 de las causales de rechazo establecidas en el Anexo a la invitacion publica.

* La empresa **TRACTOPESADOS S.A.S.**, presento la subsanación indicando que la oferta contempla todos los costos directos, indirectos, imprevistos, utilidades impuestos, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del Contrato, y de esa manera cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas

* La empresa **GRUPO EMPRESARIAL AGROAUTOMOTORA SAS**, no presentaron al subsanación ante un posible precio artificialmente bajo.

Darlin Elena Pombo Jimenez
PROFESIONAL DE CONTABILIDAD CTCM Y CGA (C)
EVALUADOR ECONOMICO