EVALUACION ECONOMICA MC 032 / 2026

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DE LAS DIFERENTES INSTALACIONES DE LA ALCALDIA DE SOACHA

fecha: 10/08/2026

Elemento	Unidad	Cantidad	Total	MABTRONICS INGENIERIA	CUMPLE	MG INGENIERIA Y PROYECTOS	CUMPLE	SIMA SAS	CUMPLE	SIMEL GRUOP	CUMPLE	1A SOLUCIONES GS	CUMPLE	VARIACION	ARTIFICIALMENTE BAJO
Mantenimientos mensuales	$ 310.963,00	6	$ 1.865.778,00	$ 236.810,00	SI	$ 270.725,00	SI	$ 351.050,00	NO	$ 297.500,00	SI	$ 85.680,00	SI	27,55%	SI
Variador de velocidad	$ 786.164,00	1	$ 786.164,00	$ 551.965,74	SI	$ 297.500,00	SI	$ 142.800,00	SI	$ 530.448,44	SI	$ 571.200,00	SI	72,66%	SI
Unidad motriz operador de puertas	$ 547.917,00	1	$ 547.917,00	$ 384.692,53	SI	$ 220.150,00	SI	$ 69.020,00	SI	$ 369.696,04	SI	$ 362.950,00	SI	66,24%	SI
Encoder operador de puertas	$ 394.337,00	1	$ 394.337,00	$ 276.864,01	SI	$ 77.350,00	SI	$ 59.500,00	SI	$ 266.071,00	SI	$ 365.330,00	SI	92,64%	SI
Quicio de hall	$ 305.102,00	1	$ 305.102,00	$ 214.212,11	SI	$ 29.750,00	SI	$ 53.550,00	SI	$ 205.861,47	SI	$ 238.000,00	SI	78,01%	SI
Quicio de cabina	$ 429.498,00	1	$ 429.498,00	$ 301.550,55	SI	$ 29.750,00	SI	$ 53.550,00	SI	$ 289.795,19	SI	$ 285.600,00	SI	66,50%	SI
Inductores	$ 72.626,00	1	$ 72.626,00	$ 50.990,71	SI	$ 14.280,00	SI	$ 17.850,00	SI	$ 49.002,94	SI	$ 49.980,00	SI	68,82%	SI
Encoder máquina de tracción	$ 657.476,00	1	$ 657.476,00	$ 461.613,90	SI	$ 77.588,00	SI	$ 47.600,00	SI	$ 443.618,78	SI	$ 591.430,00	SI	89,95%	SI
Display de hall	$ 102.407,00	1	$ 102.407,00	$ 71.899,95	SI	$ 41.650,00	SI	$ 41.650,00	SI	$ 69.097,08	SI	$ 53.550,00	SI	52,29%	SI
Display de cabina	$ 155.036,00	1	$ 155.036,00	$ 108.850,78	SI	$ 41.650,00	SI	$ 41.650,00	SI	$ 104.607,44	SI	$ 65.450,00	SI	42,22%	SI
Botones	$ 43.488,00	1	$ 43.488,00	$ 30.532,92	SI	$ 47.600,00	NO	$ 45.220,00	NO	$ 29.342,66	SI	$ 14.280,00	SI	32,84%	SI
Micros de puerta	$ 50.779,00	1	$ 50.779,00	$ 35.651,94	SI	$ 21.420,00	SI	$ 29.750,00	SI	$ 34.262,11	SI	$ 30.940,00	SI	60,93%	SI
Contactos de puerta	$ 93.614,00	1	$ 93.614,00	$ 65.726,39	SI	$ 29.750,00	SI	$ 29.750,00	SI	$ 63.164,17	SI	$ 41.650,00	SI	44,49%	SI
Zapatas de puerta	$ 33.782,00	1	$ 33.782,00	$ 23.718,34	SI	$ 21.420,00	SI	$ 33.320,00	SI	$ 22.793,73	SI	$ 17.850,00	SI	52,84%	SI
Rolleys de cabina y contrapeso	$ 377.395,00	1	$ 377.395,00	$ 264.969,03	SI	$ 23.205,00	SI	$ 35.700,00	SI	$ 254.639,73	SI	$ 261.800,00	SI	69,37%	SI
Resortes de puertas	$ 44.838,00	1	$ 44.838,00	$ 31.480,76	SI	$ 16.065,00	SI	$ 26.180,00	SI	$ 30.253,54	SI	$ 23.800,00	SI	53,08%	SI
Sensores de sobrepeso	$ 494.350,00	1	$ 494.350,00	$ 347.083,14	SI	$ 77.350,00	SI	$ 53.550,00	SI	$ 333.552,78	SI	$ 380.800,00	SI	77,03%	SI
Finales de carrera	$ 168.702,00	1	$ 168.702,00	$ 118.445,67	SI	$ 29.750,00	SI	$ 71.400,00	SI	$ 113.828,30	SI	$ 41.650,00	SI	24,69%	SI
Recolectoras	$ 48.152,00	1	$ 48.152,00	$ 33.807,52	SI	$ 9.520,00	SI	$ 23.800,00	SI	$ 32.489,60	SI	$ 23.800,00	SI	49,43%	SI
Sensor de puerta	$ 231.378,00	1	$ 231.378,00	$ 162.450,49	SI	$ 77.350,00	SI	$ 47.600,00	SI	$ 156.117,68	SI	$ 214.200,00	SI	92,58%	SI
Luminaria	$ 112.562,00	1	$ 112.562,00	$ 79.029,78	SI	$ 8.925,00	SI	$ 14.280,00	SI	$ 75.948,96	SI	$ 59.500,00	SI	52,86%	SI
Desmontaje y montaje de botonera	$ 111.311,00	1	$ 111.311,00	$ 78.151,45	SI	$ 29.750,00	SI	$ 53.550,00	SI	$ 75.104,87	SI	$ 59.500,00	SI	53,45%	SI
Llavín botón de llamada	$ 337.686,00	1	$ 337.686,00	$ 237.089,34	SI	$ 41.650,00	SI	$ 29.750,00	SI	$ 227.846,87	SI	$ 107.100,00	SI	31,72%	SI
Perforación láser de botonera	$ 812.949,00	1	$ 812.949,00	$ 570.771,49	SI	$ 41.650,00	SI	$ 28.560,00	SI	$ 548.521,08	SI	$ 535.500,00	SI	65,87%	SI
Certificación bajo parámetros NTC 5926-1	$ 531.854,00	1	$ 531.854,00	$ 289.170,00	SI	$ 487.900,00	SI	$ 499.800,00	SI	$ 297.500,00	SI	$ 243.950,00	SI	45,87%	SI
TOTAL	**$ 7.254.365,00**		**$ 8.809.180,00**	**$ 5.027.528,55**		**$ 2.063.698,00**		**$ 1.900.430,00**		**$ 4.921.064,46**		**$ 4.725.490,00**			

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR DE LA OFERTA	OBSERVACIONES
1	SIMA SAS	$ 1.900.430,00	rechazado
2	MG INGENIERIA Y PROYECTOS	$ 2.063.698,00	rechazado
3	1A SOLUCIONES GS	$ 4.725.490,00	precio artificialmente bajo
4	SIMEL GRUOP	$ 4.921.064,46	
5	MABTRONICS INGENIERIA	$ 5.027.528,55	

VALOR MINIMO ACEPTABLE	$ 3.127.281,93
VALOR ESTABLECIDO POR LA	$ 7.254.365,00
PROMEDIOS PROPUESTAS	$ 3.727.642,20
DESVIACIÒN	$ 1.598.208,07
MEDIANA	$ 4.725.490,00

OBSERVACIONES: Me permito manifestar que los porponentes relacionados presentan la observaciones indicadas asi: proponente 1 y 2 queedan RECHAZADO POR el cumplimiento de la causal No. 01 de la invitacion pública, respecto al propónmte No. 03, se requere la justificacion de sus precios artificialmente bajos frente a los valores promediados por la entytidad en sus cotizaciones.

EVALUADOR



JULI BIBIANA BELTRAN B.
EVALUADOR ECONOMICO
SECRETARIA GENERAL