ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

ALCALDIA DE FUSAGASUGA

21 MAY 2024

SECRETARIA JURIDICA

Fusagasugá, 21 de mayo de 2024

REFERENCIA: EVALUACIÓN TÉCNICA FINAL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC 2024-0315.

Informe de evaluación técnica y económica del proceso de la referencia en los siguientes términos:

OBJETO: REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ELEVADOR DEL CENTRO DE VIDA SENSORIAL Y LOS ASCENSORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL Y DEL PALACIO DE JUSTICIA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, INCLUYE REPUESTOS.

EL PRESUPUESTO PARA CONTRATAR ES HASTA POR LA SUMA DE: CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($58.500.000,00).

OFERENTES POR ORDEN DE MÍNIMA CUANTÍA:

No.	PROPONENTE	NIT	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	ELECOM ELEVATOR COMPONENTS S.A.S.	901.315.138-9	28,094,710.00
2	SERVICIO INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO GROUP S.A.S. – SIMEL GROUP SAS	901.720.975-3	28,613,500.00
3	GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM S.A.S.	830.146.855-9	36,901,900.00
4	INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.	901.147.649-1	38,637,515.00
5	VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S.	900.846.728-9	56,841,540.00

1. ELECOM ELEVATOR COMPONENTS SAS NIT 901.315.138-9

1.1 EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA Y FICHA TÉCNICA.

Se procede a realizar la evaluación a la oferta más económica, para este caso, **ELECOM ELEVATOR COMPONENTS S.A.S. NIT 901.315.138-9**

FICHA TECNICA / ECONOMICA								OFERENTE 1: ELECOM ELEVATOR COMPONENTS SAS NIT 901.315.138-9						
				PROMEDIO				OFERTA ECONOMICA					FECHA TECNICA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DE IVA	VALOR TOTAL	CUMPLE		CUMPLE	
											SI	NO	SI	NO
A	CENTRO ADMINISTRATIVO (CANNY)													
A1	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2.216.667,00	19%	$ 421.166,73	$ 2.637.833,73	963.900,00	183.141,00	1.147.041,00	x		x	
A2	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 450.000,00	19%	$ 85.500,00	$ 535.500,00	289.170,00	54.942,30	344.112,30	x		x	
A3	suministro de barrera infrarroja -	UNIDAD	1	$ 2.266.667,00	19%	$ 430.666,73	$ 2.697.333,73	674.730,00	128.198,70	802.928,70	x		x	

	sensor piso techo													
A4	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 500.000,00	19%	$ 95.000,00	$ 595.000,00	221.697,00	42.122,43	263.819,43	x		x	
A5	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1.266.667,00	19%	$ 240.666,73	$ 1.507.333,73	578.340,00	109.884,60	688.224,60	x		x	
A6	instalacion y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 610.000,00	19%	$ 115.900,00	$ 725.900,00	231.336,00	43.953,84	275.289,84	x		x	
A7	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3.216.667,00	19%	$ 611.166,73	$ 3.827.833,73	2.409.750,00	457.852,50	2.867.602,50	x		x	
A8	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 713.333,00	19%	$ 135.533,27	$ 848.866,27	385.560,00	73.256,40	458.816,40	x		x	
A9	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 730.000,00	19%	$ 138.700,00	$ 868.700,00	366.282,00	69.593,58	435.875,58	x		x	
A10	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 210.000,00	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00	67.473,00	12.819,87	80.292,87	x		x	
A11	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 366.667,00	19%	$ 69.666,73	$ 436.333,73	62.654,00	11.904,26	74.558,26	x		x	
A12	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 400.000,00	19%	$ 76.000,00	$ 476.000,00	192.780,00	36.628,20	229.408,20	x		x	
A13	Suministro de pulsadores o botones para cabina y hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 165.000,00	19%	$ 31.350,00	$ 196.350,00	67.473,00	12.819,87	80.292,87	x		x	
A14	Instalación de pulsadores o botones, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 81.667,00	19%	$ 15.516,73	$ 97.183,73	28.917,00	5.494,23	34.411,23	x		x	
A15	suministro de guaya de mecanismo de puertas con sus respectivos terminales.	UNIDAD	1	$ 413.333,00	19%	$ 78.533,27	$ 491.866,27	144.585,00	27.471,15	172.056,15	x		x	
A16	instalación de guaya de mecanismos de puertas.	UNIDAD	1	$ 115.000,00	19%	$ 21.850,00	$ 136.850,00	48.195,00	9.157,05	57.352,05	x		x	
A17	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 428.778,00	19%	$ 81.467,82	$ 510.245,82	144.585,00	27.471,15	172.056,15	x		x	
A18	Instalación de Zapatas Deslizaderas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 86.111,00	19%	$ 16.361,09	$ 102.472,09	19.278,00	3.662,82	22.940,82	x		x	

A19	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 702.222,00	19%	$ 133.422,18	$ 835.644,18	192.780,00	36.628,20	229.408,20	x		x	
A20	Instalación de Zapatas Deslizaderas de contrapeso y cabina, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 251.111,00	19%	$ 47.711,09	$ 298.822,09	57.834,00	10.988,46	68.822,46	x		x	
A21	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1.622.000,00	19%	$ 308.180,00	$ 1.930.180,00	481.950,00	91.570,50	573.520,50	x		x	
A22	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 788.667,00	19%	$ 149.846,73	$ 938.513,73	289.170,00	54.942,30	344.112,30	x		x	
A23	Suministro de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 818.000,00	19%	$ 155.420,00	$ 973.420,00	472.311,00	89.739,09	562.050,09	x		x	
A24	Instalación de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 211.111,00	19%	$ 40.111,09	$ 251.222,09	93.498,00	17.764,62	111.262,62	x		x	
A25	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 910.000,00	19%	$ 172.900,00	$ 1.082.900,00	530.145,00	100.727,55	630.872,55	x		x	
A26	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1.016.667,00	19%	$ 193.166,73	$ 1.209.833,73	626.535,00	119.041,65	745.576,65	x		x	
A27	Suministro, cambio e instalación de micros de seguridad de cambio de dirección de los extremos.	UNIDAD	1	$ 413.333,00	19%	$ 78.533,27	$ 491.866,27	154.224,00	29.302,56	183.526,56	x		x	
	PALACIO DE JUSTICIA (ACCEL XI)													
B1	Suministro de indicador de **botonera, conforme a la marca del ascensor.**	UNIDAD	1	$ 646.667,00	19%	$ 122.866,73	$ 769.533,73	192.780,00	36.628,20	229.408,20	x		x	
B2	Instalación de indicador de botonera.	UNIDAD	1	$ 193.333,00	19%	$ 36.733,27	$ 230.066,27	47.231,00	8.973,89	56.204,89	x		x	

B3	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2.166.667,00	19%	$ 411.666,73	$ 2.578.333,73	963.900,00	183.141,00	1.147.041,00	x		x	
B4	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 493.333,00	19%	$ 93.733,27	$ 587.066,27	289.170,00	54.942,30	344.112,30	x		x	
B5	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2.293.333,00	19%	$ 435.733,27	$ 2.729.066,27	674.730,00	128.198,70	802.928,70	x		x	
B6	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 468.333,00	19%	$ 88.983,27	$ 557.316,27	221.697,00	42.122,43	263.819,43	x		x	
B7	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1.250.000,00	19%	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	578.340,00	109.884,60	688.224,60	x		x	
B8	instalación y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 558.333,00	19%	$ 106.083,27	$ 664.416,27	231.336,00	43.953,84	275.289,84	x		x	
B9	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00	1.735.020,00	329.653,80	2.064.673,80	x		x	
B10	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 648.333,00	19%	$ 123.183,27	$ 771.516,27	337.365,00	64.099,35	401.464,35	x		x	
B11	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 733.333,00	19%	$ 139.333,27	$ 872.666,27	366.282,00	69.593,58	435.875,58	x		x	
B12	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 220.000,00	19%	$ 41.800,00	$ 261.800,00	67.473,00	12.819,87	80.292,87	x		x	
B13	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321.667,00	19%	$ 61.116,73	$ 382.783,73	57.473,00	10.919,87	68.392,87	x		x	
B14	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321.667,00	19%	$ 61.116,73	$ 382.783,73	19.278,00	3.662,82	22.940,82	x		x	
B15	Suministro de contactores, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 531.667,00	19%	$ 101.016,73	$ 632.683,73	289.170,00	54.942,30	344.112,30	x		x	
B16	Cambio e instalación de contactores	UNIDAD	1	$ 228.333,00	19%	$ 43.383,27	$ 271.716,27	96.390,00	18.314,10	114.704,10	x		x	
B17	suministro, cambio e instalación de cables de tracción. (4 tramos). Incluye placa de especificaciones técnicas del cable. (*)	UNIDAD	1	$ 4.866.667,00	19%	$ 924.666,73	$ 5.791.333,73	2.891.700,00	549.423,00	3.441.123,00	x		x	
B18	suministro de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 78.333,00	19%	$ 14.883,27	$ 93.216,27	28.917,00	5.494,23	34.411,23	x		x	
B19	instalación de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 22.667,00	19%	$ 4.306,73	$ 26.973,73	7.711,00	1.465,09	9.176,09	x		x	

B20	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1.713.333,00	19%	$ 325.533,27	$ 2.038.866,27	481.950,00	91.570,50	573.520,50	x		x	
B21	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 737.000,00	19%	$ 140.030,00	$ 877.030,00	192.780,00	36.628,20	229.408,20	x		x	
B22	suministro e instalación de fuente de poder swichada conmutable de 24v a 5,5 amperios. (*)	UNIDAD	1	$ 626.667,00	19%	$ 119.066,73	$ 745.733,73	289.170,00	54.942,30	344.112,30	x		x	
B23	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 916.667,00	19%	$ 174.166,73	$ 1.090.833,73	530.145,00	100.727,55	630.872,55	x		x	
B24	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1.083.333,00	19%	$ 205.833,27	$ 1.289.166,27	578.340,00	109.884,60	688.224,60	x		x	
	CENTRO DE VIDA SENSORIAL (PLATAFORMA DISCAPACITADOS).													
C1	Mantenimiento mensual acorde al cronograma.	UNIDAD	1	$ 816.667,00	19%	$ 155.166,73	$ 971.833,73	240.975,00	45.785,25	286.760,25	x		x	
C2	Verificación y puesta a punto unidad hidráulica: cambio de aceite hidráulico 8 galones, lavado de tanque.	UNIDAD	1	$ 2.516.667,00	19%	$ 478.166,73	$ 2.994.833,73	1.542.240,00	293.025,60	1.835.265,60	x		x	
TOTAL				**$ 48.572.668,00**		**$ 9.228.806,92**	**$ 57.801.474,92**	**22.756.715,00**	**4.321.875,85**	**27.068.590,85**				

1.2 EVALUACIÓN FACTORES DE CONTENIDO TÉCNICO HABILITANTES

Factores de contenido técnico habilitantes	PROPONENTE 1: ELECOM ELEVATOR COMPONENTES S.A.S. NIT 901.315.138-9	
	CUMPLE	NO CUMPLE

• **PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO.** El oferenté deberá acreditar con su propuesta, que cuenta con el siguiente personal: **SUPERVISOR Y/O COORDINADOR** Cantidad: UNO (1) ACREDITAR: Matricula profesional de Ingeniero Electrónico, con Tarjeta Profesional vigente y Certificación del COPNIA, con fecha de expedición no mayor a 30 días Experiencia no menor a tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador. NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1.3 Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.	Presenta hoja de vida del ingeniero **OSCAR JAVIER ROSERO PORTILLA:** - Hoja de vida - Cedula de ciudadanía - Diploma de ingeniero electrónico de la Fundación Universitaria Los Libertadores - Tarjeta profesional - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo nacional de ingenierías eléctrica, mecánica y profesiones afines. - Certificación laboral de ELECOM ELEVATOR COMPONENTS SAS desde el 19 de enero de 2018 a la fecha, contrato de prestación de servicios de fecha del 19 de agosto de 2018.	Se presenta discrepancia en las fechas de la certificación laboral adjunta y el contrato de prestación de servicios.
PERSONAL DE APOYO Cantidad: dos (2) ACREDITAR: • Título de bachiller • Experiencia no menor de tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1.Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante	**1. APOYO** Aporta hoja de vida del señor **ALAN STEVEN VERGAS MANFULA**: - Copia cedula - Hoja de vida - Diploma de bachiller - Certificación laboral de la empresa ELECOM ELEVATOR COMPONENTS SAS desde el 20 de octubre de 2020 a la fecha. **2. APOYO** Aporta hoja de vida del señor **MANUEL MAURICIO PULIDO CRUZ**: - Copia cedula - Hoja de vida - Diploma de bachiller - Certificación laboral de la empresa ELECOM ELEVATOR	La persona presentada como apoyo 2 - MANUEL MAURICIO PULIDO CRUZ no cumple con los tiempos solicitados de experiencia, la experiencia aportada es menor a tres (03) años.

donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.	COMPONENTS SAS desde el 18 de enero de 2022 a la fecha.	
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE 2. El proponente deberá acreditar mediante certificación de cumplimiento o acta de liquidación, haber ejecutado máximo (2) dos contratos, cuyo objeto haya consistido en la realización de mantenimiento de ascensores y/o elevadores, y que la suma de sus valores sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, del presente proceso expresado en S.M.M.L.V.	Presenta: - Acta de liquidación del contrato No. CO1.PCCNTR.5139959; Objeto: contratar servicios de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo incluido el suministro de repuestos del ascensor de la torre administrativa del despacho regional Santander y certificación del ascensor, suscrito con el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA por la suma de $ 31.640.388,00. - Acta de liquidación del contrato suscrito con RP INGENIERI Y SERVICIOS; Objeto: prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo para el equipo de transporte vertical con el suministro y cambio de repuestos para los mismos, por la suma de $ 60.890.300,00.	

1.3. RESULTADO:

NO SUBSANA EN DEBIDA FORMA.

2. SERVICIO INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO GROUP S.A.S – SIMEL GROUP SAS NIT 901.720.975-3

2.1 EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA Y FICHA TÉCNICA.

Se procede a realizar la evaluación a la oferta más económica, para este caso, SERVICIO INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO GROUP S.A.S – SIMEL GROUP SAS. NIT 901.720.975-3.

FICHA TECNICA / ECONOMICA								OFERENTE 2: SERVICIO INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO GROUP S.A.S - SIMEL GROUP SAS, NIT 901.720.975-3				
				PROMEDIO				OFERTA ECONOMICA				FECHA TECNICA
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DE IVA	VALOR TOTAL	CUMPLE	CUMPLE

A	CENTRO ADMINISTRATIVO (CANNY)										SI	NO	SI	NO
A1	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2,216,667.00	19%	$ 421,166.73	$ 2,637,833.73	900,000.00	171,000.00	1,071,000.00	x		x	
A2	instalación limitadora de velocidad.	UNIDAD	1	$ 450,000.00	19%	$ 85,500.00	$ 535,500.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
A3	suministro de barrera infrarroja-sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2,266,667.00	19%	$ 430,666.73	$ 2,697,333.73	650,000.00	123,500.00	773,500.00	x		x	
A4	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 500,000.00	19%	$ 95,000.00	$ 595,000.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
A5	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1,266,667.00	19%	$ 240,666.73	$ 1,507,333.73	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	x		x	
A6	instalacion y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 610,000.00	19%	$ 115,900.00	$ 725,900.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
A7	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3,216,667.00	19%	$ 611,166.73	$ 3,827,833.73	1,500,000.00	285,000.00	1,785,000.00	x		x	
A8	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 713,333.00	19%	$ 135,533.27	$ 848,866.27	300,000.00	57,000.00	357,000.00	x		x	
A9	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 730,000.00	19%	$ 138,700.00	$ 868,700.00	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	
A10	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 210,000.00	19%	$ 39,900.00	$ 249,900.00	150,000.00	28,500.00	178,500.00	x		x	
A11	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 366,667.00	19%	$ 69,666.73	$ 436,333.73	150,000.00	28,500.00	178,500.00	x		x	

A12	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 400,000.00	19%	$ 76,000.00	$ 476,000.00	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
A13	Suministro de pulsadores o botones para cabina y hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 165,000.00	19%	$ 31,350.00	$ 196,350.00	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
A14	Instalación de pulsadores o botones, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 81,667.00	19%	$ 15,516.73	$ 97,183.73	30,000.00	5,700.00	35,700.00	x		x	
A15	suministro de guaya de mecanismo de puertas con sus respectivos terminales.	UNIDAD	1	$ 413,333.00	19%	$ 78,533.27	$ 491,866.27	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
A16	instalación de guaya de mecanismos de puertas.	UNIDAD	1	$ 115,000.00	19%	$ 21,850.00	$ 136,850.00	55,000.00	10,450.00	65,450.00	x		x	
A17	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 428,778.00	19%	$ 81,467.82	$ 510,245.82	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
A18	Instalación de Zapatas Deslizaderas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 86,111.00	19%	$ 16,361.09	$ 102,472.09	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
A19	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la	UNIDAD	1	$ 702,222.00	19%	$ 133,422.18	$ 835,644.18	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	

	marca del ascensor.													
A20	Instalación de Zapatas Deslizaderas de contrapeso y cabina, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 251,111.00	19%	$ 47,711.09	$ 298,822.09	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
A21	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1,622,000.00	19%	$ 308,180.00	$ 1,930,180.00	800,000.00	152,000.00	952,000.00	x		x	
A22	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 788,667.00	19%	$ 149,846.73	$ 938,513.73	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	
A23	Suministro de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 818,000.00	19%	$ 155,420.00	$ 973,420.00	360,000.00	68,400.00	428,400.00	x		x	
A24	Instalación de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 211,111.00	19%	$ 40,111.09	$ 251,222.09	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
A25	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 910,000.00	19%	$ 172,900.00	$ 1,082,900.00	420,000.00	79,800.00	499,800.00	x		x	
A26	Mantenimiento mensual	UNIDAD	1	$ 1,016,	19%	$ 193,166.73	$ 1,209,	400,000.00	76,000.00	476,000.00	x		x	

	acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.			667.00			833.73							
A27	Suministro, cambio e instalación de micros de seguridad de cambio de dirección de los extremos.	UNIDAD	1	$ 413,333.00	19%	$ 78,533.27	$ 491,866.27	340,000.00	64,600.00	404,600.00	x		x	
	PALACIO DE JUSTICIA (ACCELXI)													
B1	Suministro de indicador de **botonera, conforme a la marca del ascensor.**	UNIDAD	1	$ 646,667.00	19%	$ 122,866.73	$ 769,533.73	320,000.00	60,800.00	380,800.00	x		x	
B2	Instalación de indicador de botonera.	UNIDAD	1	$ 193,333.00	19%	$ 36,733.27	$ 230,066.27	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
B3	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2,166,667.00	19%	$ 411,666.73	$ 2,578,333.73	900,000.00	171,000.00	1,071,000.00	x		x	
B4	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 493,333.00	19%	$ 93,733.27	$ 587,066.27	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
B5	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2,293,333.00	19%	$ 435,733.27	$ 2,729,066.27	650,000.00	123,500.00	773,500.00	x		x	
B6	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 468,333.00	19%	$ 88,983.27	$ 557,316.27	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
B7	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1,250,000.00	19%	$ 237,500.00	$ 1,487,500.00	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	x		x	

B8	instalación y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 558,333.00	19%	$ 106,083.27	$ 664,416.27	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
B9	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3,150,000.00	19%	$ 598,500.00	$ 3,748,500.00	1,500,000.00	285,000.00	1,785,000.00	x		x	
B10	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 648,333.00	19%	$ 123,183.27	$ 771,516.27	300,000.00	57,000.00	357,000.00	x		x	
B11	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 733,333.00	19%	$ 139,333.27	$ 872,666.27	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	
B12	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 220,000.00	19%	$ 41,800.00	$ 261,800.00	150,000.00	28,500.00	178,500.00	x		x	
B13	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321,667.00	19%	$ 61,116.73	$ 382,783.73	150,000.00	28,500.00	178,500.00	x		x	
B14	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321,667.00	19%	$ 61,116.73	$ 382,783.73	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
B15	Suministro de contactores, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 531,667.00	19%	$ 101,016.73	$ 632,683.73	260,000.00	49,400.00	309,400.00	x		x	
B16	Cambio e instalación de contactores	UNIDAD	1	$ 228,333.00	19%	$ 43,383.27	$ 271,716.27	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
B17	suministro, cambio e instalación de cables de tracción. (4 tramos). Incluye placa de especificaciones técnicas del cable. (*)	UNIDAD	1	$ 4,866,667.00	19%	$ 924,666.73	$ 5,791,333.73	3,800,000.00	722,000.00	4,522,000.00	x		x	

B18	suministro de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 78,333.00	19%	$ 14,883.27	$ 93,216.27	35,000.00	6,650.00	41,650.00	x		x	
B19	instalación de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 22,667.00	19%	$ 4,306.73	$ 26,973.73	15,000.00	2,850.00	17,850.00	x		x	
B20	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1,713,333.00	19%	$ 325,533.27	$ 2,038,866.27	800,000.00	152,000.00	952,000.00	x		x	
B21	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 737,000.00	19%	$ 140,030.00	$ 877,030.00	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	
B22	suministro e instalación de fuente de poder swichada conmutable de 24v a 5,5 amperios. (*)	UNIDAD	1	$ 626,667.00	19%	$ 119,066.73	$ 745,733.73	300,000.00	57,000.00	357,000.00	x		x	
B23	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 916,667.00	19%	$ 174,166.73	$ 1,090,833.73	420,000.00	79,800.00	499,800.00	x		x	
B24	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1,083,333.00	19%	$ 205,833.27	$ 1,289,166.27	400,000.00	76,000.00	476,000.00	x		x	

	CENTRO DE VIDA SENSORIAL (PLATAFORMA DISCAPACITADOS).													
C1	Mantenimiento mensual acorde al cronograma.	UNIDAD	1	$ 816,667.00	19%	$ 155,166.73	$ 971,833.73	300,000.00	57,000.00	357,000.00	x		x	
C2	Verificación y puesta a punto unidad hidráulica: cambio de aceite hidráulico 8 galones, lavado de tanque.	UNIDAD	1	$ 2,516,667.00	19%	$ 478,166.73	$ 2,994,833.73	1,500,000.00	285,000.00	1,785,000.00	x		x	
TOTAL				**$ 48,572,668.00**		**$ 9,228,806.92**	**$ 57,801,474.92**	**24,045,000.00**	**4,568,550.00**	**28,613,550.00**				

2.2 EVALUACIÓN FACTORES DE CONTENIDO TÉCNICO HABILITANTES

Factores de contenido técnico habilitantes	PROPONENTE 2: SERVICIO INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO GROUP S.A.S – SIMEL GROUP SAS. NIT 901.720.975-3	
	CUMPLE	**NO CUMPLE**
• **PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO.** El oferente deberá acreditar con su propuesta, que cuenta con el siguiente personal: **SUPERVISOR Y/O COORDINADOR** Cantidad: UNO (1) ACREDITAR: Matricula profesional de Ingeniero Electrónico, con Tarjeta Profesional vigente y Certificación del COPNIA, con fecha de expedición no mayor a 30 días Experiencia no menor a tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador. NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1. Los respectivos soportes de formación académica.	Presenta hoja de vida del señor **GABRIEL RICARDO MORENO BOLIVAR:** - Hoja de vida - Cedula de ciudadanía - Diploma de ingeniero electrónico de la Universidad Surcolombiana. - Tarjeta profesional - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo nacional de ingenierías eléctrica, mecánica y profesiones afines. - Presenta certificaciones laborales de las empresas SUNNY APP SAS desde el 01 de julio de 2022 al 9 de enero de 2024, de ITECH SAS desde el 01 de diciembre de 2020 al 30 de abril de 2021, SENA del 04 septiembre 2019 al 30 diciembre de 2019, ELEVADORES INTEGRAL SAS del 22 de enero 2014 al 12 de diciembre de 2016.	La experiencia que aporta es menor a tres (3) años y no corresponde a la experiencia solicitada para el presente proceso "Experiencia no menor a tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador".

- Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.		
PERSONAL DE APOYO Cantidad: dos (2) ACREDITAR: • Título de bachiller • Experiencia no menor de tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1.Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.	**1. APOYO** Presenta hoja de vida del señor **LUIS FERNANDO CASTRO ACOSTA:** - Presenta diploma de bachiller y diploma de técnico laboral POR COMPETENCIAS COMO TECNICO RESIDENCIAL. - Certificaciones laborales de la empresa SERVINDUSTRIALES DEL HUILA SAS, del 08 de enero de 2018 al 15 de febrero de 2021. - Formato hoja de vida. - Copia cedula de ciudadanía. **2. APOYO** Presenta hoja de vida del señor **DAVISON GUZMAN TRUJILLO.** - Diploma de Bachiller. - Certificaciones laborales de la empresa TECNICOS EN TRANSPORTES VERTICALES SAS del 07 de abril de 2021 al 31 de marzo de 2023, empresa SERVICIOS INDUSTRIALES DEL HUILA SAS del 16 de julio al 2019 al 28 de febrero 2021. - Formato hoja de vida. - Copia cedula de ciudadanía.	
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE • El proponente deberá acreditar mediante certificación de cumplimiento o acta de liquidación, haber ejecutado máximo (2) dos contratos, cuyo objeto haya consistido en la realización de mantenimiento de ascensores y/o elevadores, y que la suma de sus valores sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, del presente proceso expresado en S.M.M.L.V.	Presenta: - Certificación expedida por la por ROBINSON LEONARDO FONSECA RUBIO; Objeto. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SEIS ASCENSORES PARA PASAJEROS DE 800 KG, DOS ASCENSORES DE CARGA DE 1000 KG, MODERNIZACIÓN DE UN ASCENSOR ELECTROMECÁNICO DE 630 KG DE 7 PARADAS SUMINISTRANDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA, CERTIFICACIÓN	

	DEL MISMO BAJO NORMA NTC 5962-1 EN LA CIUDAD DE BOGOTA. D.C. POR LA SUMA DE $ 42.250.000,00. - Certificación expedida por QUANTIUM INGENIERIA; Objeto: LABORES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE ASCENSORES MULTIMARCA EN CIUDADES COMO BOGOTA, NEIVA, IBAGUE, PUERTO BOYACA Y PEREIRA, por la suma de $20.000.000.oo	

2.3 RESULTADO:

NO SUBSANO DURANTE EL TRASLADO DE LA EVALUACIÓN.

3. GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM S.A.S. NIT 830.146.855-9

3.1. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA Y FICHA TÉCNICA.

Se procede a realizar la evaluación a la siguiente oferta más económica, para este caso, GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM S.A.S, NIT 830.146.855-9

FICHA TECNICA / ECONOMICA								OFERENTE 3: GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM S.A.S, NIT 830146855-9						
				PROMEDIO				OFERTA ECONOMICA					FECHA TECNICA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DE IVA	VALOR TOTAL	CUMPLE		CUMPLE	
											SI	NO	SI	NO
A	CENTRO ADMINISTRATIVO (CANNY)													
A1	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2,216,667.00	19%	$ 421,166.73	$ 2,637,833.73	1,600,000.00	304,000.00	1,904,000.00	x		x	
A2	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 450,000.00	19%	$ 85,500.00	$ 535,500.00	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
A3	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2,266,667.00	19%	$ 430,666.73	$ 2,697,333.73	1,450,000.00	275,500.00	1,725,500.00	x		x	
A4	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 500,000.00	19%	$ 95,000.00	$ 595,000.00	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
A5	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1,266,667.00	19%	$ 240,666.73	$ 1,507,333.73	980,000.00	186,200.00	1,166,200.00	x		x	
A6	instalacion y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 610,000.00	19%	$ 115,900.00	$ 725,900.00	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
A7	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3,216,667.00	19%	$ 611,166.73	$ 3,827,833.73	2,300,000.00	437,000.00	2,737,000.00	x		x	
A8	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 713,333.00	19%	$ 135,533.27	$ 848,866.27	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	

A9	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 730,000.00	19%	$ 138,700.00	$ 868,700.00	480,000.00	91,200.00	571,200.00	x		x	
A10	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 210,000.00	19%	$ 39,900.00	$ 249,900.00	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
A11	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 366,667.00	19%	$ 69,666.73	$ 436,333.73	240,000.00	45,600.00	285,600.00	x		x	
A12	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 400,000.00	19%	$ 76,000.00	$ 476,000.00	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
A13	Suministro de pulsadores o botones para cabina y hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 165,000.00	19%	$ 31,350.00	$ 196,350.00	160,000.00	30,400.00	190,400.00	x		x	
A14	Instalación de pulsadores o botones, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 81,667.00	19%	$ 15,516.73	$ 97,183.73	40,000.00	7,600.00	47,600.00	x		x	
A15	suministro de guaya de mecanismo de puertas con sus respectivos terminales.	UNIDAD	1	$ 413,333.00	19%	$ 78,533.27	$ 491,866.27	180,000.00	34,200.00	214,200.00	x		x	
A16	instalación de guaya de mecanismos de puertas.	UNIDAD	1	$ 115,000.00	19%	$ 21,850.00	$ 136,850.00	35,000.00	6,650.00	41,650.00	x		x	
A17	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 428,778.00	19%	$ 81,467.82	$ 510,245.82	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	
A18	Instalación de Zapatas Deslizaderas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 86,111.00	19%	$ 16,361.09	$ 102,472.09	40,000.00	7,600.00	47,600.00	x		x	
A19	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 702,222.00	19%	$ 133,422.18	$ 835,644.18	240,000.00	45,600.00	285,600.00	x		x	
A20	Instalación de Zapatas Deslizaderas de contrapeso y cabina, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 251,111.00	19%	$ 47,711.09	$ 298,822.09	20,000.00	3,800.00	23,800.00	x		x	
A21	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1,622,000.00	19%	$ 308,180.00	$ 1,930,180.00	1,380,000.00	262,200.00	1,642,200.00	x		x	
A22	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 788,667.00	19%	$ 149,846.73	$ 938,513.73	420,000.00	79,800.00	499,800.00	x		x	

A23	Suministro de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 818,000.00	19%	$ 155,420.00	$ 973,420.00	640,000.00	121,600.00	761,600.00	x		x	
A24	Instalación de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 211,111.00	19%	$ 40,111.09	$ 251,222.09	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
A25	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 910,000.00	19%	$ 172,900.00	$ 1,082,900.00	650,000.00	123,500.00	773,500.00	x		x	
A26	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1,016,667.00	19%	$ 193,166.73	$ 1,209,833.73	480,000.00	91,200.00	571,200.00	x		x	
A27	Suministro, cambio e instalación de micros de seguridad de cambio de dirección de los extremos.	UNIDAD	1	$ 413,333.00	19%	$ 78,533.27	$ 491,866.27	380,000.00	72,200.00	452,200.00	x		x	
	PALACIO DE JUSTICIA (ACCEL XI)													
B1	Suministro de indicador de **botonera, conforme a la marca del ascensor.**	UNIDAD	1	$ 646,667.00	19%	$ 122,866.73	$ 769,533.73	500,000.00	95,000.00	595,000.00	x		x	
B2	Instalación de indicador de botonera.	UNIDAD	1	$ 193,333.00	19%	$ 36,733.27	$ 230,066.27	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
B3	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2,166,667.00	19%	$ 411,666.73	$ 2,578,333.73	1,600,000.00	304,000.00	1,904,000.00	x		x	
B4	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 493,333.00	19%	$ 93,733.27	$ 587,066.27	120,000.00	22,800.00	142,800.00	x		x	
B5	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2,293,333.00	19%	$ 435,733.27	$ 2,729,066.27	1,450,000.00	275,500.00	1,725,500.00	x		x	
B6	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 468,333.00	19%	$ 88,983.27	$ 557,316.27	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
B7	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1,250,000.00	19%	$ 237,500.00	$ 1,487,500.00	980,000.00	186,200.00	1,166,200.00	x		x	
B8	instalación y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 558,333.00	19%	$ 106,083.27	$ 664,416.27	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
B9	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3,150,000.00	19%	$ 598,500.00	$ 3,748,500.00	2,300,000.00	437,000.00	2,737,000.00	x		x	
B10	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 648,333.00	19%	$ 123,183.27	$ 771,516.27	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	

B11	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 733,333.00	19%	$ 139,333.27	$ 872,666.27	480,000.00	91,200.00	571,200.00	x		x	
B12	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 220,000.00	19%	$ 41,800.00	$ 261,800.00	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
B13	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321,667.00	19%	$ 61,116.73	$ 382,783.73	240,000.00	45,600.00	285,600.00	x		x	
B14	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321,667.00	19%	$ 61,116.73	$ 382,783.73	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
B15	Suministro de contactores, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 531,667.00	19%	$ 101,016.73	$ 632,683.73	480,000.00	91,200.00	571,200.00	x		x	
B16	Cambio e instalación de contactores	UNIDAD	1	$ 228,333.00	19%	$ 43,383.27	$ 271,716.27	140,000.00	26,600.00	166,600.00	x		x	
B17	suministro, cambio e instalación de cables de tracción. (4 tramos). Incluye placa de especificaciones técnicas del cable. (*)	UNIDAD	1	$ 4,866,667.00	19%	$ 924,666.73	$ 5,791,333.73	3,450,000.00	655,500.00	4,105,500.00	x		x	
B18	suministro de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 78,333.00	19%	$ 14,883.27	$ 93,216.27	70,000.00	13,300.00	83,300.00	x		x	
B19	instalación de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 22,667.00	19%	$ 4,306.73	$ 26,973.73	15,000.00	2,850.00	17,850.00	x		x	
B20	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1,713,333.00	19%	$ 325,533.27	$ 2,038,866.27	1,380,000.00	262,200.00	1,642,200.00	x		x	
B21	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 737,000.00	19%	$ 140,030.00	$ 877,030.00	420,000.00	79,800.00	499,800.00	x		x	
B22	suministro e instalación de fuente de poder swichada conmutable de 24v a 5,5 amperios. (*)	UNIDAD	1	$ 626,667.00	19%	$ 119,066.73	$ 745,733.73	380,000.00	72,200.00	452,200.00	x		x	
B23	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 916,667.00	19%	$ 174,166.73	$ 1,090,833.73	650,000.00	123,500.00	773,500.00	x		x	
B24	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1,083,333.00	19%	$ 205,833.27	$ 1,289,166.27	480,000.00	91,200.00	571,200.00	x		x	

	CENTRO DE VIDA SENSORIAL (PLATAFORMA DISCAPACITADOS).													
C1	Mantenimiento mensual acorde al cronograma.	UNIDAD	1	$ 816,667.00	19%	$ 155,166.73	$ 971,833.73	480,000.00	91,200.00	571,200.00	x		x	
C2	Verificación y puesta a punto unidad hidráulica: cambio de aceite hidráulico 8 galones, lavado de tanque.	UNIDAD	1	$ 2,516,667.00	19%	$ 478,166.73	$ 2,994,833.73	2,050,000.00	389,500.00	2,439,500.00	x		x	
			TOTAL	**$48,572,668.00**		**$ 9,228,806.92**	**$ 57,801,474.92**	**31,010,000.00**	**5,891,900.00**	**36,901,900.00**				

3.2. EVALUACIÓN FACTORES DE CONTENIDO TÉCNICO HABILITANTES

Factores de contenido técnico habilitantes	**PROPONENTE 3: GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM S.A.S, NIT 830.146.855-9**	
	CUMPLE	**NO CUMPLE**
• **PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO.** El oferente deberá acreditar con su propuesta, que cuenta con el siguiente personal: **SUPERVISOR Y/O COORDINADOR** Cantidad: UNO (1) ACREDITAR: Matricula profesional de Ingeniero Electrónico, con Tarjeta Profesional vigente y Certificación del COPNIA, con fecha de expedición no mayor a 30 días Experiencia no menor a tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador. NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1. Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios	Presenta hoja de vida del ingeniero **EDINSON JOSE DE LAS SALAS MONTAÑO**: - Hoja de vida - Cedula de ciudadanía - Tarjeta profesional - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo nacional de ingenierías eléctrica, mecánica y profesiones afines. - Certificación laboral de la empresa GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM SAS, desde el 18 de junio al 3 de agosto de 2021, y desde el 12 de septiembre al 30 de diciembre de 2023.	La certificación laboral no cumple con el requisito del tiempo exigido en el mantenimiento de ascensores y/o elevador "Experiencia no menor a tres (3) años".

emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.		
PERSONAL DE APOYO Cantidad: dos (2) ACREDITAR: • Título de bachiller • Experiencia no menor de tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1.Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.	**1. APOYO** Presenta hoja de vida del señor **EDIXON CAMILO CASTELLANOS PARROQUIANO:** - Presenta diploma de bachiller. - Certificación laboral de la empresa GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM SAS, del 25 de mayo de 2017 a la fecha. - Formato hoja de vida. - Copia cedula de ciudadanía. **2. APOYO** Presenta hoja de vida del señor **EDGAR ORLANDO DÍAZ LÓPEZ.** - Certificación laboral de la empresa GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM SAS, del 01 de junio de 2021 a la fecha. - Formato hoja de vida. - Copia cedula de ciudadanía.	La persona presentada como apoyo 2 - EDGAR ORLANDO DÍAZ LÓPEZ no presenta diploma de bachiller y no cumple con los tiempos solicitados de experiencia.
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE 3. El proponente deberá acreditar mediante certificación de cumplimiento o acta de liquidación, haber ejecutado máximo (2) dos contratos, cuyo objeto haya consistido en la realización de mantenimiento de ascensores y/o elevadores, y que la suma de sus valores sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, del presente proceso expresado en S.M.M.L.V.	Presenta: - Certificación y acta de liquidación del contrato No. ENV-09-32-0965-22 de la Alcaldía Municipal de Envigado; Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL Y SOCIAL SEGÚN REQUERIMIENTO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, por la suma de $ 66.791.000,00. - Acta de liquidación de contrato No. 060-2022 con el INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS-INCI; Objeto: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluida la mano de obra y bolsa de repuestos que requieran los ascensores del Instituto Nacional para Ciegos – INCI, por la suma de $ 4.697.012,00.	

3.2 RESULTADO:

NO SUBSANO DURANTE EL TRASLADO DE LA EVALUACIÓN.

4. INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S NIT 901.147.649-1

4.1. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA Y FICHA TÉCNICA.

FICHA TECNICA / ECONOMICA								OFERENTE 4: INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S NIT 901.147.649-1						
				PROMEDIO				OFERTA ECONOMICA					FECHA TECNICA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DE IVA	VALOR TOTAL	CUMPLE		CUMPLE	
A	CENTRO ADMINISTRATIVO (CANNY)										SI	NO	SI	NO
A1	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2.216.667,00	19%	$ 421.166,73	$ 2.637.833,73	1.800.000,00	342.000,00	2.142.000,00	x		x	
A2	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 450.000,00	19%	$ 85.500,00	$ 535.500,00	420.000,00	79.800,00	499.800,00	x		x	
A3	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2.266.667,00	19%	$ 430.666,73	$ 2.697.333,73	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00	x		x	
A4	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 500.000,00	19%	$ 95.000,00	$ 595.000,00	350.000,00	66.500,00	416.500,00	x		x	
A5	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1.266.667,00	19%	$ 240.666,73	$ 1.507.333,73	590.000,00	112.100,00	702.100,00	x		x	
A6	instalacion y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 610.000,00	19%	$ 115.900,00	$ 725.900,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00	x		x	
A7	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3.216.667,00	19%	$ 611.166,73	$ 3.827.833,73	3.100.000,00	589.000,00	3.689.000,00	x		x	
A8	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 713.333,00	19%	$ 135.533,27	$ 848.866,27	450.000,00	85.500,00	535.500,00	x		x	
A9	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 730.000,00	19%	$ 138.700,00	$ 868.700,00	620.000,00	117.800,00	737.800,00	x		x	
A10	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 210.000,00	19%	$ 39.900,00	$ 249.900,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00	x		x	
A11	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 366.667,00	19%	$ 69.666,73	$ 436.333,73	220.000,00	41.800,00	261.800,00	x		x	
A12	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 400.000,00	19%	$ 76.000,00	$ 476.000,00	70.000,00	13.300,00	83.300,00	x		x	

A13	Suministro de pulsadores o botones para cabina y hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 165.000,00	19%	$ 31.350,00	$ 196.350,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00	x		x	
A14	Instalación de pulsadores o botones, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 81.667,00	19%	$ 15.516,73	$ 97.183,73	69.000,00	13.110,00	82.110,00	x		x	
A15	suministro de guaya de mecanismo de puertas con sus respectivos terminales.	UNIDAD	1	$ 413.333,00	19%	$ 78.533,27	$ 491.866,27	250.000,00	47.500,00	297.500,00	x		x	
A16	instalación de guaya de mecanismos de puertas.	UNIDAD	1	$ 115.000,00	19%	$ 21.850,00	$ 136.850,00	70.000,00	13.300,00	83.300,00	x		x	
A17	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 428.778,00	19%	$ 81.467,82	$ 510.245,82	150.000,00	28.500,00	178.500,00	x		x	
A18	Instalación de Zapatas Deslizaderas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 86.111,00	19%	$ 16.361,09	$ 102.472,09	40.000,00	7.600,00	47.600,00	x		x	
A19	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 702.222,00	19%	$ 133.422,18	$ 835.644,18	150.000,00	28.500,00	178.500,00	x		x	
A20	Instalación de Zapatas Deslizaderas de contrapeso y cabina, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 251.111,00	19%	$ 47.711,09	$ 298.822,09	70.000,00	13.300,00	83.300,00	x		x	
A21	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Bateria de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con porteria.	UNIDAD	1	$ 1.622.000,00	19%	$ 308.180,00	$ 1.930.180,00	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00	x		x	
A22	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 788.667,00	19%	$ 149.846,73	$ 938.513,73	300.000,00	57.000,00	357.000,00	x		x	
A23	Suministro de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 818.000,00	19%	$ 155.420,00	$ 973.420,00	720.000,00	136.800,00	856.800,00	x		x	
A24	Instalación de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 211.111,00	19%	$ 40.111,09	$ 251.222,09	85.000,00	16.150,00	101.150,00	x		x	

A25	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 910.000,00	19%	$ 172.900,00	$ 1.082.900,00	470.000,00	89.300,00	559.300,00	x		x	
A26	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1.016.667,00	19%	$ 193.166,73	$ 1.209.833,73	300.000,00	57.000,00	357.000,00	x		x	
A27	Suministro, cambio e instalación de micros de seguridad de cambio de dirección de los extremos.	UNIDAD	1	$ 413.333,00	19%	$ 78.533,27	$ 491.866,27	200.000,00	38.000,00	238.000,00	x		x	
	PALACIO DE JUSTICIA (ACCEL XI)													
B1	Suministro de indicador de **botonera, conforme a la marca del ascensor.**	UNIDAD	1	$ 646.667,00	19%	$ 122.866,73	$ 769.533,73	620.000,00	117.800,00	737.800,00	x		x	
B2	Instalación de indicador de botonera.	UNIDAD	1	$ 193.333,00	19%	$ 36.733,27	$ 230.066,27	190.000,00	36.100,00	226.100,00	x		x	
B3	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2.166.667,00	19%	$ 411.666,73	$ 2.578.333,73	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00	x		x	
B4	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 493.333,00	19%	$ 93.733,27	$ 587.066,27	480.000,00	91.200,00	571.200,00	x		x	
B5	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2.293.333,00	19%	$ 435.733,27	$ 2.729.066,27	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00	x		x	
B6	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 468.333,00	19%	$ 88.983,27	$ 557.316,27	350.000,00	66.500,00	416.500,00	x		x	
B7	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1.250.000,00	19%	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00	590.000,00	112.100,00	702.100,00	x		x	
B8	instalación y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 558.333,00	19%	$ 106.083,27	$ 664.416,27	250.000,00	47.500,00	297.500,00	x		x	
B9	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3.150.000,00	19%	$ 598.500,00	$ 3.748.500,00	3.100.000,00	589.000,00	3.689.000,00	x		x	
B10	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 648.333,00	19%	$ 123.183,27	$ 771.516,27	450.000,00	85.500,00	535.500,00	x		x	
B11	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 733.333,00	19%	$ 139.333,27	$ 872.666,27	670.000,00	127.300,00	797.300,00	x		x	
B12	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 220.000,00	19%	$ 41.800,00	$ 261.800,00	82.000,00	15.580,00	97.580,00	x		x	

B13	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321.667,00	19%	$ 61.116,73	$ 382.783,73	220.000,00	41.800,00	261.800,00	x		x	
B14	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321.667,00	19%	$ 61.116,73	$ 382.783,73	70.000,00	13.300,00	83.300,00	x		x	
B15	Suministro de contactores, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 531.667,00	19%	$ 101.016,73	$ 632.683,73	525.000,00	99.750,00	624.750,00	x		x	
B16	Cambio e instalación de contactores	UNIDAD	1	$ 228.333,00	19%	$ 43.383,27	$ 271.716,27	223.000,00	42.370,00	265.370,00	x		x	
B17	suministro, cambio e instalación de cables de tracción. (4 tramos). Incluye placa de especificaciones técnicas del cable. (*)	UNIDAD	1	$ 4.866.667,00	19%	$ 924.666,73	$ 5.791.333,73	4.700.000,00	893.000,00	5.593.000,00	x		x	
B18	suministro de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 78.333,00	19%	$ 14.883,27	$ 93.216,27	73.000,00	13.870,00	86.870,00	x		x	
B19	instalación de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 22.667,00	19%	$ 4.306,73	$ 26.973,73	21.500,00	4.085,00	25.585,00	x		x	
B20	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1.713.333,00	19%	$ 325.533,27	$ 2.038.866,27	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00	x		x	
B21	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 737.000,00	19%	$ 140.030,00	$ 877.030,00	300.000,00	57.000,00	357.000,00	x		x	
B22	suministro e instalación de fuente de poder swichada conmutable de 24v a 5,5 amperios. (*)	UNIDAD	1	$ 626.667,00	19%	$ 119.066,73	$ 745.733,73	500.000,00	95.000,00	595.000,00	x		x	
B23	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 916.667,00	19%	$ 174.166,73	$ 1.090.833,73	500.000,00	95.000,00	595.000,00	x		x	
B24	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1.083.333,00	19%	$ 205.833,27	$ 1.289.166,27	300.000,00	57.000,00	357.000,00	x		x	
	CENTRO DE VIDA SENSORIAL (PLATAFORMA DISCAPACITADOS).													

C1	Mantenimiento mensual acorde al cronograma.	UNIDAD	1	$ 816.667,00	19 %	$ 155.166,73	$ 971.833,73	180.000,00	34.200,00	214.200,00	x		x	
C2	Verificación y puesta a punto unidad hidráulica: cambio de aceite hidráulico 8 galones, lavado de tanque.	UNIDAD	1	$ 2.516.667,00	19 %	$ 478.166,73	$ 2.994.833,73	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00	x		x	
TOTAL				**$ 48.572.668,00**		**$ 9.228.806,92**	**$ 57.801.474,92**	**32.468.500,00**	**6.169.015,00**	**38.637.515,00**				

4.2. EVALUACIÓN FACTORES DE CONTENIDO TÉCNICO HABILITANTES

Factores de contenido técnico habilitantes	PROPONENTE 4: INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S. NIT 901.147.649-1	
	CUMPLE	**NO CUMPLE**
• **PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO.** El oferente deberá acreditar con su propuesta, que cuenta con el siguiente personal: **SUPERVISOR Y/O COORDINADOR** Cantidad: UNO (1) ACREDITAR: Matricula profesional de Ingeniero Electrónico, con Tarjeta Profesional vigente y Certificación del COPNIA, con fecha de expedición no mayor a 30 días Experiencia no menor a tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador. NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 4.3. Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional	Aporta hoja de vida del ingeniero **MANUEL ALEXANDER SALAMANCA GUAJE**: - Hoja de vida - Copia cedulad de ciudadanía - Diploma de ingeniero electrónico de la universidad Santo Tomás. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo nacional de ingenierías eléctrica, mecánica y profesiones afines. - Certificación laboral de la empresa INGYEMAL PROFESIONALES JYH S.A.S. desde el 07 de junio de 2018 a la fecha actual.	

que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.		
PERSONAL DE APOYO Cantidad: dos (2) ACREDITAR: • Título de bachiller • Experiencia no menor de tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1.Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.	**1. APOYO** Hoja de vida del señor **HECTOR EDUARDO CALDERON RAMIREZ**: - Diploma de bachiller - Copia cedula - Matricula profesional de técnico electricista - Certificación laboral de la empresa INGYEMEL PROFESIONALES JYH S.A.S. desde le 12 de mayo de 2017 a la fecha. **2. APOYO** Hoja de vida del señor **ALEXANDER DE JESUS SALAMANCA DUARTE**: - Diploma de bachiller - Certificación laboral de la empresa INGYEMEL PROFESIONALES JYH S.A.S. Desde mayo de 2019 a la fecha actual.	
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE 5. El proponente deberá acreditar mediante certificación de cumplimiento o acta de liquidación, haber ejecutado máximo (2) dos contratos, cuyo objeto haya consistido en la realización de mantenimiento de ascensores y/o elevadores, y que la suma de sus valores sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, del presente proceso expresado en S.M.M.L.V.	Presenta: - Certificación de ejecución de contrato No. 7093-2020, con la entidad SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E. Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDOS LOS REPUESTOS REQUERIDOS PARA LOS ASCENSORES DENTRO DEL PROCESO DE CERTIFICACIÓN QUE SE ADELANTA EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE	

	SALUD SUR E.S.E. Por la suma de $320.000.000.	

4.3. RESULTADO:

SUBSANO EN DEBIDA FORMA.

5. VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S. NIT 900.846.728-9

5.1. EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA Y FICHA TÉCNICA.

Se procede a realizar la evaluación a la oferta más económica, para este caso, **VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S. NIT 900.846.728-9**

FICHA TECNICA / ECONOMICA								OFERENTE 5: VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S. NIT 900.846.728-9						
				PROMEDIO				OFERTA ECONOMICA					FECHA TECNICA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DE IVA	VALOR TOTAL	CUMPLE		CUMPLE	
											SI	NO	SI	NO
A	CENTRO ADMINISTRATIVO (CANNY)													
A1	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2,216,667.00	19%	$ 421,166.73	$ 2,637,833.73	2,216,000.00	421,040.00	2,637,040.00	x		x	
A2	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 450,000.00	19%	$ 85,500.00	$ 535,500.00	430,000.00	81,700.00	511,700.00	x		x	
A3	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2,266,667.00	19%	$ 430,666.73	$ 2,697,333.73	2,260,000.00	429,400.00	2,689,400.00	x		x	
A4	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 500,000.00	19%	$ 95,000.00	$ 595,000.00	450,000.00	85,500.00	535,500.00	x		x	
A5	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1,266,667.00	19%	$ 240,666.73	$ 1,507,333.73	1,260,000.00	239,400.00	1,499,400.00	x		x	
A6	instalacion y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 610,000.00	19%	$ 115,900.00	$ 725,900.00	600,000.00	114,000.00	714,000.00	x		x	
A7	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3,216,667.00	19%	$ 611,166.73	$ 3,827,833.73	3,210,000.00	609,900.00	3,819,900.00	x		x	
A8	instalación de variador de puertas con su respectiva	UNIDAD	1	$ 713,333.00	19%	$ 135,533.27	$ 848,866.27	700,000.00	133,000.00	833,000.00	x		x	

	programación													
A 9	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 730,000.00	19%	$ 138,700.00	$ 868,700.00	720,000.00	136,800.00	856,800.00	x		x	
A 10	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 210,000.00	19%	$ 39,900.00	$ 249,900.00	360,000.00	68,400.00	428,400.00	x		x	
A 11	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 366,667.00	19%	$ 69,666.73	$ 436,333.73	360,000.00	68,400.00	428,400.00	x		x	
A 12	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 400,000.00	19%	$ 76,000.00	$ 476,000.00	350,000.00	66,500.00	416,500.00	x		x	
A 13	Suministro de pulsadores o botones para cabina y hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 165,000.00	19%	$ 31,350.00	$ 196,350.00	160,000.00	30,400.00	190,400.00	x		x	
A 14	Instalación de pulsadores o botones, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 81,667.00	19%	$ 15,516.73	$ 97,183.73	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
A 15	suministro de guaya de mecanismo de puertas con sus respectivos terminales.	UNIDAD	1	$ 413,333.00	19%	$ 78,533.27	$ 491,866.27	400,000.00	76,000.00	476,000.00	x		x	
A 16	instalación de guaya de mecanismos de puertas.	UNIDAD	1	$ 115,000.00	19%	$ 21,850.00	$ 136,850.00	100,000.00	19,000.00	119,000.00	x		x	
A 17	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 428,778.00	19%	$ 81,467.82	$ 510,245.82	420,000.00	79,800.00	499,800.00	x		x	
A 18	Instalación de Zapatas Deslizaderas, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 86,111.00	19%	$ 16,361.09	$ 102,472.09	80,000.00	15,200.00	95,200.00	x		x	
A 19	Suministro de zapatas deslizaderas para puertas, conforme a la marca	UNIDAD	1	$ 702,222.00	19%	$ 133,422.18	$ 835,644.18	700,000.00	133,000.00	833,000.00	x		x	

	del ascensor.													
A 20	Instalación de Zapatas Deslizaderas de contrapeso y cabina, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 251,111.00	19%	$ 47,711.09	$ 298,822.09	250,000.00	47,500.00	297,500.00	x		x	
A 21	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1,622,000.00	19%	$ 308,180.00	$ 1,930,180.00	1,600,000.00	304,000.00	1,904,000.00	x		x	
A 22	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 788,667.00	19%	$ 149,846.73	$ 938,513.73	780,000.00	148,200.00	928,200.00	x		x	
A 23	Suministro de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 818,000.00	19%	$ 155,420.00	$ 973,420.00	800,000.00	152,000.00	952,000.00	x		x	
A 24	Instalación de Tarjeta Botonera de Hall, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 211,111.00	19%	$ 40,111.09	$ 251,222.09	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
A 25	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 910,000.00	19%	$ 172,900.00	$ 1,082,900.00	900,000.00	171,000.00	1,071,000.00	x		x	
A 26	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1,016,667.00	19%	$ 193,166.73	$ 1,209,833.73	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	x		x	
A 27	Suministro, cambio e instalación de micros de seguridad de cambio de dirección de los extremos.	UNIDAD	1	$ 413,333.00	19%	$ 78,533.27	$ 491,866.27	400,000.00	76,000.00	476,000.00	x		x	

	PALACIO DE JUSTICIA (ACCEL XI)													
B 1	Suministro de indicador de **botonera, conforme a la marca del ascensor.**	UNIDAD	1	$ 646,667.00	19%	$ 122,866.73	$ 769,533.73	640,000.00	121,600.00	761,600.00	x		x	
B 2	Instalación de indicador de botonera.	UNIDAD	1	$ 193,333.00	19%	$ 36,733.27	$ 230,066.27	190,000.00	36,100.00	226,100.00	x		x	
B 3	suministro de limitador de velocidad 1m/s con su respectiva pesa.	UNIDAD	1	$ 2,166,667.00	19%	$ 411,666.73	$ 2,578,333.73	2,100,000.00	399,000.00	2,499,000.00	x		x	
B 4	instalacion limitador de velocidad.	UNIDAD	1	$ 493,333.00	19%	$ 93,733.27	$ 587,066.27	490,000.00	93,100.00	583,100.00	x		x	
B 5	suministro de barrera infrarroja - sensor piso techo	UNIDAD	1	$ 2,293,333.00	19%	$ 435,733.27	$ 2,729,066.27	2,200,000.00	418,000.00	2,618,000.00	x		x	
B 6	instalacion de barrera infrarroja	UNIDAD	1	$ 468,333.00	19%	$ 88,983.27	$ 557,316.27	460,000.00	87,400.00	547,400.00	x		x	
B 7	suministro de cable de limitador 6mm	UNIDAD	1	$ 1,250,000.00	19%	$ 237,500.00	$ 1,487,500.00	1,230,000.00	233,700.00	1,463,700.00	x		x	
B 8	instalación y cambio de cable de limitador de velocidad	UNIDAD	1	$ 558,333.00	19%	$ 106,083.27	$ 664,416.27	550,000.00	104,500.00	654,500.00	x		x	
B 9	suministro de variador de puertas	UNIDAD	1	$ 3,150,000.00	19%	$ 598,500.00	$ 3,748,500.00	3,100,000.00	589,000.00	3,689,000.00	x		x	
B 10	instalación de variador de puertas con su respectiva programación	UNIDAD	1	$ 648,333.00	19%	$ 123,183.27	$ 771,516.27	640,000.00	121,600.00	761,600.00	x		x	
B 11	suministro de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 733,333.00	19%	$ 139,333.27	$ 872,666.27	730,000.00	138,700.00	868,700.00	x		x	
B 12	instalación de correa para operador de puertas	UNIDAD	1	$ 220,000.00	19%	$ 41,800.00	$ 261,800.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
B 13	suministro de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321,667.00	19%	$ 61,116.73	$ 382,783.73	300,000.00	57,000.00	357,000.00	x		x	
B 14	instalación de contactos de puertas	UNIDAD	1	$ 321,667.00	19%	$ 61,116.73	$ 382,783.73	300,000.00	57,000.00	357,000.00	x		x	

B 15	Suministro de contactores, conforme a la marca del ascensor.	UNIDAD	1	$ 531,667.00	19%	$ 101,016.73	$ 632,683.73	500,000.00	95,000.00	595,000.00	x		x	
B 16	Cambio e instalación de contactores	UNIDAD	1	$ 228,333.00	19%	$ 43,383.27	$ 271,716.27	200,000.00	38,000.00	238,000.00	x		x	
B 17	suministro, cambio e instalación de cables de tracción. (4 tramos). Incluye placa de especificaciones técnicas del cable. (*)	UNIDAD	1	$ 4,866,667.00	19%	$ 924,666.73	$ 5,791,333.73	4,800,000.00	912,000.00	5,712,000.00	x		x	
B 18	suministro de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 78,333.00	19%	$ 14,883.27	$ 93,216.27	70,000.00	13,300.00	83,300.00	x		x	
B 19	instalación de lámparas para iluminación de cabina. (*)	UNIDAD	1	$ 22,667.00	19%	$ 4,306.73	$ 26,973.73	20,000.00	3,800.00	23,800.00	x		x	
B 20	Suministro de Kit de emergencia (Incluye Batería de respaldo, alarma, luz de emergencia y Citófono comunicado con portería.	UNIDAD	1	$ 1,713,333.00	19%	$ 325,533.27	$ 2,038,866.27	1,700,000.00	323,000.00	2,023,000.00	x		x	
B 21	Instalación de Kit de emergencia	UNIDAD	1	$ 737,000.00	19%	$ 140,030.00	$ 877,030.00	730,000.00	138,700.00	868,700.00	x		x	
B 22	suministro e instalación de fuente de poder swichada conmutable de 24v a 5,5 amperios. (*)	UNIDAD	1	$ 626,667.00	19%	$ 119,066.73	$ 745,733.73	620,000.00	117,800.00	737,800.00	x		x	
B 23	Certificación y acompañamiento del ente certificador Según NTC 5926-1, certificación duración 1 año.	UNIDAD	1	$ 916,667.00	19%	$ 174,166.73	$ 1,090,833.73	910,000.00	172,900.00	1,082,900.00	x		x	

B 24	Mantenimiento mensual acorde al cronograma de la ficha técnica que se anexa.	UNIDAD	1	$ 1,083,333.00	19 %	$ 205,833.27	$ 1,289,166.27	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	x		x	
	CENTRO DE VIDA SENSORIAL (PLATAFORMA DISCAPACITADOS).													
C 1	Mantenimiento mensual acorde al cronograma.	UNIDAD	1	$ 816,667.00	19 %	$ 155,166.73	$ 971,833.73	800,000.00	152,000.00	952,000.00	x		x	
C 2	Verificación y puesta a punto unidad hidráulica: cambio de aceite hidráulico 8 galones, lavado de tanque.	UNIDAD	1	$ 2,516,667.00	19 %	$ 478,166.73	$ 2,994,833.73	2,500,000.00	475,000.00	2,975,000.00	x		x	
TOTAL				**$ 48,572,668.00**		**$ 9,228,806.92**	**$57,801,474.92**	**47,766,000.00**	**9,075,540.00**	**56,841,540.00**				

5.2. EVALUACIÓN FACTORES DE CONTENIDO TÉCNICO HABILITANTES

Factores de contenido técnico habilitantes	PROPONENTE 5: VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S. NIT 900.846.728-9	
	CUMPLE	NO CUMPLE
6. PERSONAL MÍNIMO SOLICITADO. El oferente deberá acreditar con su propuesta, que cuenta con el siguiente personal: **SUPERVISOR Y/O COORDINADOR** Cantidad: UNO (1) ACREDITAR: Matricula profesional de Ingeniero Electrónico, con Tarjeta Profesional vigente y Certificación del COPNIA, con fecha de expedición no mayor a 30 días Experiencia no menor a tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador. NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:		No aporta documentos solicitados para supervisor y/o coordinador.

6.1. Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.		
PERSONAL DE APOYO Cantidad: dos (2) ACREDITAR: • Título de bachiller • Experiencia no menor de tres (3) años en el mantenimiento de ascensores y/o elevador NOTA: LOS PERFILES ANTERIORES DEBERÁN ACREDITARSE CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: 1.Los respectivos soportes de formación académica. - Certificaciones de experiencias emitidas por la entidad contratante donde conste, objeto del contrato donde desempeño sus labores, cargo desempeñado, fecha de inicio – fecha fin. - formato de HOJA DE VIDA DEL PERSONAL SOLICITADO. - Copia de la Matricula Profesional. Según aplique - Copia cedula de ciudadanía. - Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios emitido por el consejo profesional que rige su profesión. Según aplique - No se aceptarán traslapos.		No aporta documentos solicitados del apoyo 1 y 2.
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE 7. El proponente deberá acreditar mediante certificación de cumplimiento o acta de liquidación, haber ejecutado máximo (2) dos contratos, cuyo objeto haya consistido en la realización de mantenimiento de ascensores y/o elevadores, y que la suma de sus	Presenta: - Certificación de ejecución de contrato No. CO1.PCCNTR.5206804, con la entidad CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE -SENA Objeto: CONTRATAR LA COMPRA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA	La certificación aportada no se encuentra firmada por el subdirector.

valores sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial, del presente proceso expresado en S.M.M.L.V.	PLATAFORMA ELEVADORA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Por la suma de $ 85.940.000,00.	

5.3. RESULTADO:

NO SUBSANO DURANTE EL TRASLADO DE LA EVALUACIÓN.

RESUMEN FINAL DE EVALUACIÓN

No.	PROPONENTE	OFERTA ECONÓMICA		FICHA TÉCNICA		FACTORES DE CONTENIDO TÉCNICO HABILITANTES	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ELECOM ELEVATOR COMPONENTS S.A.S.	X		X			X
2	SERVICIO INDUSTRIAL, MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO GROUP S.A.S. – SIMEL GROUP SAS	X		X			X
3	GRUPO DE ASCENSORES MILENIUM GRAM S.A.S.	X		X			X
4	INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.	**X**		**X**		**X**	
5	VERTICAL PROTECCION CONTRA CAIDAS S.A.S.	X		X			X

Teniendo en cuenta que el único oferente que subsanó en debida forma el contenido técnico de la evaluación es **INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.**, se concluye que, su oferta económica es aceptada.

Por lo anterior, se recomienda al ordenador del gasto adjudicar el presente proceso de invitación de Mínima Cuantía al proponente **INGYEMEL PROFESIONALES J&H S.A.S.**, teniendo en cuenta que cumplió la totalidad de los requisitos establecidos por la Administración Municipal.

Cordialmente,

WANDA ROSMAYA OTERO CARDENAS
Dirección de Recursos Físicos

Proyectó: Martha Cecilia Vivas Ortiz / Profesional Especializado
Proyectó: Yorleyn Dayanna Torres Cristancho / Profesional Universitario
Revisó: Wanda Rosmaya Otero Cárdenas / Directora de Recursos Físicos