



SENA REGIONAL CUNDINAMARCA
CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL
FORMATO DE EVALUACIÓN ECONOMICA
EVALUACION ECONOMICA INVITACION No. MC-CTDPE-018-2021



OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUYENDO REPUESTOS, MANO DE OBRA, Y SERVICIO DE REVISION TECNOMECANICA DE LOS VEHICULOS Y AULAS MOVILES ASIGNADOS AL CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL DE GIRARDOT.

De conformidad con lo estipulado en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el numeral 6° del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, el ofrecimiento más favorable para la entidad será la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. Numeral 4°: La entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Numeral 6°: La entidad estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la entidad estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato

Para identificar los valores artificialmente bajos se tomo la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación, numeral III Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas" que se encuentra publicado en la página de Colombia Compra Eficiente.

De acuerdo con Estudio Previo en su numeral 5 y anexo de invitación No. MC-CTDPE-018-2021, en su numeral 1 y numeral 5. "Selección y Adjudicación". se verifica la propuesta de menor VALOR entre un total de DOS proponentes así:

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL	41.600.000
PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO TOTAL SENA	41.600.000

OFERENTE	SUMA TOTAL DE LOS ITEMS PARA DETERMINAR OFERTA DE MENOR VALOR -SEGÚN VERIFICACION	SUMA TOTAL DE LOS ITEMS PARA DETERMINAR OFERTA DE MENOR VALOR -SEGÚN DOCUMENTO DE PROPUESTA	DIFERENCIA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA A ADJUDICAR	% PRESUPUESTADO
COMPAÑÍA OPERADORA DE CONTRATOS SAS NIT: 9 0 1 1 4 2 6 9 3 -1	209.799.380,00	209.735.730,00	63.650,00	41.600.000	100%
ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA NIT: 1 1 2 2 5 5 4 7-3	258.987.136,31	258.987.136,31	-	41.600.000	100%

Se concluye que la propuesta presentada por **COMPAÑÍA OPERADORA DE CONTRATOS SAS identificado con NIT 901.142.693-1** es la de menor valor que cumple económicamente, según la verificación relacionada en la siguientes paginas:

OBSERVACION: Se solicita aclarar posibles precios artificialmente bajos

Girardot, Agosto 13 de 2021

CLAUDIA PATRICIA GUERRERO SANABRIA

Evaluador Económico

SENA REGIONAL CUNDINAMARCA CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL FORMATO DE EVALUACION ECONOMICA EVALUACION ECONOMICA INVIACION No. MC-COTPE-19-2021																												SENA REGIONAL CUNDINAMARCA CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL FORMATO DE EVALUACION ECONOMICA EVALUACION ECONOMICA INVIACION No. MC-COTPE-19-2021																											
OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODOS LOS VEHICULOS INCLUIDOS REPUESTOS, MANO DE OBRA, Y SERVICIO DE REVISIÓN TECNICA DE LOS VEHICULOS Y ALAS MOVILES ASIGNADOS AL CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL DE GARINOT																												COMPANIA OPERADORA DE CONTRATOS SAS NIT: 9 0 1 1 4 2 6 9 3 - 1																											
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR PROMEDIO						VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO																												
							VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA																																											
SISTEMA DE DIRECCION																												CAMIONETA AMAROK 4X4 VOLKSWAGEN																											
1	1.1	AMERINDIA	1	45.775,00	8.697,25	54.472,25	45.775,00	8.697,25	54.472,25	45.775,00	8.697,25	54.472,25	35,000	6.650,00	41.650,00	(12.822,25)	-24%	35,000	6.650,00	41.650,00	(12.822,25)	-24%	35,000	6.650,00	41.650,00	(12.822,25)	-24%																												
1	1.2	BAJACERO	1	10.286,00	1.959,00	12.245,00	16.197,00	3.089,00	19.286,00	12.245,00	2.289,00	14.534,00	12,000	2.289,00	14.289,00	(2.877,00)	-21%	12,000	2.289,00	14.289,00	(2.877,00)	-21%	12,000	2.289,00	14.289,00	(2.877,00)	-21%																												
1	1.3	BAJO DE TERMINALES DE DIRECCION	1	322.802,00	61.204,38	383.996,38	283.026,00	53.526,32	336.552,32	283.026,00	53.526,32	336.552,32	250,000	47.500,00	297.500,00	(89.396,36)	-26%	250,000	47.500,00	297.500,00	(89.396,36)	-26%	250,000	47.500,00	297.500,00	(89.396,36)	-26%																												
1	1.4	REVISORIOS DE ALTA Y BAJA DE DIRECCION	1	289.805,00	55.061,00	344.866,00	289.805,00	55.061,00	344.866,00	227.763,00	43.276,77	271.039,77	220,000	41.800,00	261.800,00	(83.186,00)	-24%	220,000	41.800,00	261.800,00	(83.186,00)	-24%	220,000	41.800,00	261.800,00	(83.186,00)	-24%																												
1	1.5	CHAMOS DE BARRAS DE ALTA Y BAJA DE DIRECCION	1	248.400,00	47.213,10	295.613,10	311.703,00	57.296,37	368.999,37	301.349,00	57.256,81	358.605,81	34,000	34.200,00	214.200,00	(154.398,57)	-42%	34,000	34.200,00	214.200,00	(154.398,57)	-42%	34,000	34.200,00	214.200,00	(154.398,57)	-42%																												
1	1.6	REVISORIOS DE BARRAS DE ALTA Y BAJA DE DIRECCION	1	353.227,00	67.113,13	420.340,13	322.806,00	61.386,32	384.242,32	343.309,00	65.226,71	408.535,71	300,000	57.000,00	357.000,00	(63.346,13)	-15%	300,000	57.000,00	357.000,00	(63.346,13)	-15%	300,000	57.000,00	357.000,00	(63.346,13)	-15%																												
1	1.7	REVISORIOS DE BARRAS DE DIRECCION	1	220.867,00	42.876,73	263.743,73	208.543,73	39.333,00	247.876,73	207.986,27	39.197,00	247.183,27	180,000	34.200,00	214.200,00	(53.683,73)	-22%	180,000	34.200,00	214.200,00	(53.683,73)	-22%	180,000	34.200,00	214.200,00	(53.683,73)	-22%																												
REVISORIOS DE FRENOS																												CAMIONETA MAZDA DIESEL MODELO 2007 PLACA DBG-386																											
2	2.1	CHAMOS DE PASTILLAS	1	235.412,00	44.728,28	280.140,28	264.401,00	57.836,19	322.237,19	213.815,00	40.589,85	254.404,85	200,000	36.000,00	236.000,00	(42.144,00)	-13%	200,000	36.000,00	236.000,00	(42.144,00)	-13%	200,000	36.000,00	236.000,00	(42.144,00)	-13%																												
2	2.2	CHAMOS DE BARRAS	1	161.118,00	29.518,00	190.636,00	161.118,00	29.518,00	190.636,00	155.243,00	28.200,00	183.443,00	110,000	20.900,00	130.900,00	(59.743,00)	-31%	110,000	20.900,00	130.900,00	(59.743,00)	-31%	110,000	20.900,00	130.900,00	(59.743,00)	-31%																												
2	2.3	CHAMOS DE BARRAS	1	256.773,00	46.786,87	303.559,87	256.773,00	46.786,87	303.559,87	242.278,00	46.032,82	288.310,82	200,000	36.000,00	236.000,00	(67.559,87)	-22%	200,000	36.000,00	236.000,00	(67.559,87)	-22%	200,000	36.000,00	236.000,00	(67.559,87)	-22%																												
2	2.4	CHAMOS DE BARRAS DE FRENOS	1	1.081.279,00	207.443,01	1.288.722,01	1.046.853,00	203.922,07	1.250.775,07	1.040.750,07	203.100,00	1.243.850,07	1.400,000	260,000	1.660,000	(27.922,01)	-2%	1.400,000	260,000	1.660,000	(27.922,01)	-2%	1.400,000	260,000	1.660,000	(27.922,01)	-2%																												
2	2.5	CHAMOS DE LIGEROS PARA FRENOS	1	72.478,00	13.770,44	86.248,44	72.478,00	13.770,44	86.248,44	68.366,44	12.478,00	80.844,44	80,000	11.400,00	91.400,00	(14.844,44)	-17%	80,000	11.400,00	91.400,00	(14.844,44)	-17%	80,000	11.400,00	91.400,00	(14.844,44)	-17%																												
2	2.6	CHAMOS DE LIGEROS	1	138.740,00	26.360,00	165.100,00	138.740,00	26.360,00	165.100,00	142.803,78	27.340,00	170.143,78	80,000	15.200,00	95.200,00	(69.936,00)	-42%	80,000	15.200,00	95.200,00	(69.936,00)	-42%	80,000	15.200,00	95.200,00	(69.936,00)	-42%																												
2	2.7	CHAMOS DE PASAPALANES PARA BARRAS DE FRENOS	1	98.381,00	18.688,59	117.069,59	98.381,00	18.688,59	117.069,59	90.078,00	17.114,82	107.192,82	30,000	3.700,00	33.700,00	(83.346,00)	-77%	30,000	3.700,00	33.700,00	(83.346,00)	-77%	30,000	3.700,00	33.700,00	(83.346,00)	-77%																												
2	2.8	REVISORIOS DE FRENOS	1	414.151,00	78.886,69	493.037,69	468.334,00	89.671,83	558.005,83	414.151,00	78.886,69	493.037,69	200,000	36.000,00	236.000,00	(258.038,69)	-52%	200,000	36.000,00	236.000,00	(258.038,69)	-52%	200,000	36.000,00	236.000,00	(258.038,69)	-52%																												
2	2.9	CHAMOS DE BARRAS	1	1.081.279,00	207.443,01	1.288.722,01	1.046.853,00	203.922,07	1.250.775,07	1.040.750,07	203.100,00	1.243.850,07	1.400,000	260,000	1.660,000	(27.922,01)	-2%	1.400,000	260,000	1.660,000	(27.922,01)	-2%	1.400,000	260,000	1.660,000	(27.922,01)	-2%																												
2	2.10	CHAMOS DE BARRAS DE FRENOS DEL VEHICULO	1	1.109.488,00	210.802,72	1.320.290,72	1.109.488,00	210.802,72	1.320.290,72	844.051,00	158.167,00	1.002.218,00	900,000	171.000,00	1.071.000,00	(249.282,72)	-19%	900,000	171.000,00	1.071.000,00	(249.282,72)	-19%	900,000	171.000,00	1.071.000,00	(249.282,72)	-19%																												
2	2.11	CHAMOS DE BARRAS DE FRENOS PARA BARRAS DE FRENOS	1	885.510,00	168.248,61	1.053.758,61	885.510,00	168.248,61	1.053.758,61	811.113,17	157.804,00	968.917,17	800,000	152.000,00	952.000,00	(101.741,44)	-10%	800,000	152.000,00	952.000,00	(101.741,44)	-10%	800,000	152.000,00	952.000,00	(101.741,44)	-10%																												
2	2.12	CHAMOS DE PASAPALANES PARA BARRAS DE FRENOS	1	180.947,00	34.208,00	215.155,00	180.947,00	34.208,00	215.155,00	162.004,00	30.792,16	192.796,16	100,000	19.000,00	119.000,00	(96.158,84)	-44%	100,000	19.000,00	119.000,00	(96.158,84)	-44%	100,000	19.000,00	119.000,00	(96.158,84)	-44%																												
2	2.13	REVISORIOS DE BARRAS DE FRENOS	1	213.000,00	40.470,00	253.470,00	213.000,00	40.470,00	253.470,00	-	-	-	150,000	28.500,00	178.500,00	(74.970,00)	-30%	-	-	-	-	-	150,000	28.500,00	178.500,00	(74.970,00)	-30%																												
REVISORIOS ELECTRICOS																												CAMIONETA MAZDA DIESEL MODELO 2007 PLACA DBG-386																											
3	3.1	REVISORIOS DE BARRAS ELECTRICOS	1	186.388,00	35.426,92	221.814,92	186.388,00	35.426,92	221.814,92	186.388,00	35.426,92	221.814,92	150,000	28.500,00	178.500,00	(43.316,92)	-20%	150,000	28.500,00	178.500,00	(43.316,92)	-20%	150,000	28.500,00	178.500,00	(43.316,92)	-20%																												
3	3.2	REVISORIOS DE BARRAS ELECTRICOS Y DE ALTA Y BAJA	1	51.769,00	9.836,11	61.605,11	51.769,00	9.836,11	61.605,11	51.769,00	9.836,11	61.605,11	40,000	7.600,00	47.600,00	(14.005,11)	-23%	40,000	7.600,00	47.600,00	(14.005,11)	-23%	40,000	7.600,00	47.600,00	(14.005,11)	-23%																												
3	3.3	CHAMOS DE LIGEROS	1	653.198,00	124.118,00	777.316,00	653.198,00	124.118,00	777.316,00	653.198,00	124.118,00	777.316,00	500,000	95.000,00	595.000,00	(182.318,00)	-23%	500,000	95.000,00	595.000,00	(182.318,00)	-23%	500,000	95.000,00	595.000,00	(182.318,00)	-23%																												
3	3.4	CHAMOS DE LIGEROS	1	322.038,00	60.886,32	382.924,32	322.038,00	60.886,32	382.924,32	318.913,32	60.286,82	379.200,14	280,000	53.200,00	333.200,00	(55.714,32)	-15%	280,000	53.200,00	333.200,00	(55.714,32)	-15%	280,000	53.200,00	333.200,00	(55.714,32)	-15%																												
3	3.5	CHAMOS DE BARRAS	1	3.138.053,00	606.270,07	3.744.323,07	3.138.053,00	606.270,07	3.744.323,07	3.138.053,00	606.270,07	3.744.323,07	1.750,000	330,000	2.080,000	(664.323,07)	-18%	1.750,000	330,000	2.080,000	(664.323,07)	-18%	1.750,000	330,000	2.080,000	(664.323,07)	-18%																												
3	3.6	REVISORIOS DE BARRAS	1	248.400,00	47.213,10	295.613,10	248.400,00	47.213,10	295.613,10	248.400,00	47.213,10	295.613,10	180,000	34.200,00	214.200,00	(81.413,10)	-28%	180,000	34.200,00	214.200,00	(81.413,10)	-28%	180,000	34.200,00	214.200,00	(81.413,10)	-28%																												
3	3.7	CHAMOS DE BARRAS DE ALTA Y BAJA	1	31.081,00	5.901,59	36.982,59	31.081,00	5.901,59	36.982,59	31.081,00	5.901,59	36.982,59	25,000	4.750,00	29.750,0																																								

AULAS MOVIES				VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DF CON EL PROMEDIO			
AULA MOVIE OB0173				AULA MOVIE OB179				AULA MOVIE OBK83				AULA MOVIE OBK83				AULA MOVIE OB0173				AULA MOVIE OB179				AULA MOVIE OBK83			
11	PLANTA PLANTO Y TECNOLOGIA	1,00	335.133,02	63.865,27	339.998,27	335.133,02	63.865,27	339.998,27	335.133,02	63.865,27	339.998,27	335.133,02	63.865,27	339.998,27	0%	335.000,00	63.650,10	398.650,10	(1.348,27)	0%	320.000,00	60.800,00	380.800,00	19.198,27	0%		
14	SECTOR INSTITUCIONAL ALABOR DE SERVICIOS Y CONSTRUCCION	1,00	2.151.899,00	408.860,81	2.560.759,81	2.151.899,00	408.860,81	2.560.759,81				2.000.000,00	380.000,00	2.380.000,00	-7%	2.000.000,00	380.000,00	2.380.000,00	(180.759,81)	-7%							
					2.560.759,81		2.560.759,81	339.998,27			339.998,27			339.998,27	(0,00)	2.335.000,00	380.000,00	2.715.000,00	(142.159,80)	(0,00)	320.800,00	60.800,00	380.800,00	19.198,27	(0,00)		

Grandes, 13 de Agosto de 2021

ALDEMAR BRÍÑEZ BARBOSA
NIT: 11225547-3

[illegible]

AULAS MOVILES		VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO	
		AULA MOVIL OB073			AULA MOVIL OB073			AULA MOVIL OB083			AULA MOVIL OB083			AULA MOVIL OB073			AULA MOVIL OB073			AULA MOVIL OB083			AULA MOVIL OB083			AULA MOVIL OB083					
1.1	PRUEBA A NIVEL DE INDEPENDENCIA	1,00	336.132,00	63.805,37	399.938,37	336.132,00	63.805,37	399.938,37	336.132,00	63.805,37	399.938,37	336.132,00	63.805,37	399.938,37	-	0%	336.132,00	63.805,37	399.938,37	-	0%	336.132,00	63.805,37	399.938,37	-	0%	336.132,00	63.805,37	399.938,37	-	0%
8.1	PRUEBA DE INICIACION DE LA COMPRENSION PRECOGNITIVA	1,00	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	-	0%	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	-	0%	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	-	0%	2.151.859,00	408.800,81	2.560.739,81	-	0%

Se verifica en el RUT el régimen al que pertenece	48 - Impuesto sobre las ventas - IVA - 0,2 Particular Exento Actividad Económica 49.20
I. Cuentas de recibo	OBSERVACION
se expresa o abre uno a varios de los descuentos y cantidades de la "CÓPULA ECONOMICA".	CUMPLE
26.- Cuando el valor de la propuesta supere el monto del pago por adelantado.	CUMPLE
26.- Se indica error aritmético y la corrección se hace en el margen inferior de la oferta, expresando el 2% del valor total de la misma.	CUMPLE
Otras Involuciones: Selección y Adjudicación	OBSERVACION
de ofertas, tomando como base el precio más bajo, siempre que se encuentren en condiciones de igualdad, no supone el presupuesto oficial, ni le obliga un precio preferencialmente fijo).	CUMPLE
Se cuenta los requisitos fijados en la MC-	CUMPLE ECONOMICAMENTE