SENA REGIONAL CUNDINAMARCA

CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL

FORMATO DE EVALUACIÓN ECONOMICA

EVALUACION ECONOMICA INVITACION No. MC-CTDPE-032-2020

CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA A LAS AULAS MOVILES DEL 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 cumplimento 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 anexo de invitación No. MC-CTDPE-032-2020, en su numeral 4. "Selección y Adjudicación"y Estudio Previo en su numeral 17.se verifica la propuesta de MENOR VALOR entre un total de UN proponentes asi:

	PRESUPUESTO OFICIAL	35.182.344				**ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA NIT 1 1 2 2 5 5 4 7-3 TALLER MEGA AUTOS**				
	VALORES PROMEDIOS AULA MOVIL OBI073									
ITEM	**DESCRIPCION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**		**CANTIDAD**	**AULA MOVIL OBI073**	**IVA 19%**	**VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO**	**AULA MOVIL OBI073**	**IVA 19%**	**VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO**	**DIFERENCIA VALOR TOTAL CON IVA- CON EL PROMEDIO**	**% DIF CON EL PROMEDIO**
1	**SISTEMA DE DIRECCION**				-		-	-	-		
	1.1	AJUSTAR BARRA DE DIRECCION	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
	1.2	TERMINALES BARRA TRASVERSAL	1	364.715	69.296	434.011	364.715	69.296	434.011	(0)	0%
	1.3	ALINEACION	1	86.409	16.418	102.827	86.409	16.418	102.827	(0)	0%
2	**SISTEMA DE FRENOS**						-	-	-		
	2.1	REVISION DE FRENOS GENERAL	1	753.557	143.176	896.733	753.557	143.176	896.733	(0)	0%
3	**SISTEMA ELECTRICO**						-	-	-		
	3.1	BOMBILLO COCUYO PUERTA PILOTO	1	25.811	4.904	30.715	25.811	4.904	30.715	0	0%
	3.2	LIMPIEZA SOKES POR SULFATACION	1	-	-		-	-	-		
	3.3	3 BATERIA	1	-	-		-	-	-		
	3.4	TERMINALES PARA BATERIA	1	-	-		-	-	-		
4	**MOTOR**						-	-	-		
	4.1	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	426.436	81.023	507.459	426.436	81.023	507.459	(0)	0%
	4.2	EMPAQUE TAPA VALVULA	1	134.664	25.586	160.250	134.664	25.586	160.250	0	0%
	4.3	CALIBRAR MOTOR	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
	4.4	CAMBIO REFRIGERANTE	1	99.876	18.976	118.852	99.876	18.976	118.852	0	0%
	4.5	TAPA RADIADOR	1	-	-		-	-	-		
	4.6	CAMBIO LINEAS DE COMBUSTIBLES	1	-	-		-	-	-		
	4.7	MANTENIMIENTO INYECTECTORES	1	-	-		-	-	-		
	4.8	CAMBIO DE PLUMILLAS	1	-	-		-	-	-		
5	**SUSPENSION**						-	-	-		
	5.1	CAMBIO SPLINDER	1	763.096	144.988	908.084	763.096	144.988	908.084	0	0%
	5.2	DESMONTE Y MONTE MUELLES PARA CAMBIO BUJES, BALANCINES Y PASADORES	1	2.307.243	438.376	2.745.619	2.307.243	438.376	2.745.619	0	0%
	5.3	ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	33.666	6.397	40.063	33.666	6.397	40.063	(0)	0%
6	**CAJA Y TRANSMISION**						-	-	-		
	6.0	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	1		-		-	-	-		
7.	**CARROCERIA O AULA**						-	-	-		
	7.1	PINTURA CABINA Y FURGON DE AULA MOVIL	1	5.386.560	1.023.446	6.410.006	5.386.560	1.023.446	6.410.006	0	0%
	7.2	CAMBIO LOGO	1	168.330	31.983	200.313	168.330	31.983	200.313	(0)	0%

	7.3	AMORTIGUADORES PARA PUERTAS INFERIIORES DEL AULA MOVIL	1		-		-	-	-			
	TOTALES			10.685.027	2.030.155	12.715.182	10.685.027	2.030.155	12.715.182	0	(0,00)	

	VALORES PROMEDIOS AULA MOVIL OBHI179						ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA NIT 1 1 2 2 5 5 4 7-3 TALLER MEGA AUTOS0				
ITEM	DESCRIPCION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		CANTIDAD	AULA MOVIL OBHI179	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	AULA MOVIL OBHI179	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	DIFERENCIA VALOR TOTAL SIN IVA- CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO
	SISTEMA DE DIRECCION				-		-	-	-		
1	1.1	AJUSTAR BARRA DE DIRECCION	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
	1.2	TERMINALES BARRA TRASVERSAL	1	364.715	69.296	434.011	364.715	69.296	434.011	(0)	0%
	1.3	ALINEACION	1	86.409	16.418	102.827	86.409	16.418	102.827	(0)	0%
2	SISTEMA DE FRENOS						-	-	-		
	2.1	REVISION DE FRENOS GENERAL	1	753.557	143.176	896.733	753.557	143.176	896.733	(0)	0%
	SISTEMA ELECTRICO						-	-	-		
3	3.1	BOMBILLO COCUYO PUERTA PILOTO	1	-	-	-	-	-	-		
	3.2	LIMPIEZA SOKES POR SULFATACION	1	-	-	-	-	-	-		
	3.3	3 BATERIA	1	657.273	124.882	782.155	657.273	124.882	782.155	(0)	0%
	3.4	TERMINALES PARA BATERIA	1	26.933	5.117	32.050	26.933	5.117	32.050	0	0%
	MOTOR						-	-	-		
	4.1	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	426.436	81.023	507.459	426.436	81.023	507.459	(0)	0%
	4.2	EMPAQUE TAPA VALVULA	1	134.664	25.586	160.250	134.664	25.586	160.250	0	0%
	4.3	CALIBRAR MOTOR	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
4	4.4	CAMBIO REFRIGERANTE	1	99.876	18.976	118.852	99.876	18.976	118.852	0	0%
	4.5	TAPA RADIADOR	1	-	-	-	-	-	-		
	4.6	CAMBIO LINEAS DE COMBUSTIBLES	1	-	-	-	-	-	-		
	4.7	MANTENIMIENTO INYECTECTORES	1	426.436	81.023	507.459	426.436	81.023	507.459	(0)	0%
	4.8	CAMBIO DE PLUMILLAS	1	47.918	9.104	57.022	47.918	9.104	57.022	0	0%
	SUSPENSION						-	-	-		
5	5.1	CAMBIO SPLINDER	1	763.096	144.988	908.084	763.096	144.988	908.084	0	0%
	5.2	DESMONTE Y MONTE MUELLES PARA CAMBIO BUJES, BALANCINES Y PASADORES	1	2.307.243	438.376	2.745.619	2.307.243	438.376	2.745.619	0	0%
	5.3	ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	33.666	6.397	40.063	33.666	6.397	40.063	(0)	0%
6	CAJA Y TRANSMISION						-	-	-		
	6.1	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	1	159.352	30.277	189.629	159.352	30.277	189.629	(0)	0%
	CARROCERIA O AULA						-	-	-		
	7.1	PINTURA CABINA Y FURGON DE AULA MOVIL	1	5.386.560	1.023.446	6.410.006	5.386.560	1.023.446	6.410.006	0	0%
7.	7.2	CAMBIO LOGO	1	168.330	31.983	200.313	168.330	31.983	200.313	(0)	0%
	7.3	AMORTIGUADORES PARA PUERTAS INFERIIORES DEL AULA MOVIL	1	258.106	49.040	307.146	258.106	49.040	307.146	0	0%
	TOTALES			12.235.234	2.324.694	14.559.928	12.235.234	2.324.694	14.559.928	0	0,00

	VALORES PROMEDIOS AULA MOVIL OHK883						ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA NIT 1 1 2 2 5 5 4 7-3 TALLER MEGA AUTOS0				
ITEM	DESCRIPCION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		CANTIDAD	AULA MOVIL OHK883	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	AULA MOVIL OHK883	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	DIFERENCIA VALOR TOTAL SIN IVA- CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO
	SISTEMA DE DIRECCION				-		-	-	-		
1	1.1	AJUSTAR BARRA DE DIRECCION	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
	1.2	TERMINALES BARRA TRASVERSAL	1	364.715	69.296	434.011	364.715	69.296	434.011	(0)	0%
	1.3	ALINEACION	1	86.409	16.418	102.827	86.409	16.418	102.827	(0)	0%
2	SISTEMA DE FRENOS						-	-	-		
	2.1	REVISION DE FRENOS GENERAL	1	753.557	143.176	896.733	753.557	143.176	896.733	(0)	0%
	SISTEMA ELECTRICO						-	-	-		

3	3.1	BOMBILLO COCUYO PUERTA PILOTO	1	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2	LIMPIEZA SOKES POR SULFATACION	1	31.422	5.970	37.392	31.422	5.970	37.392	0	0%
	3.3	3 BATERIA	1		-	-	-	-	-	-	
	3.4	TERMINALES PARA BATERIA	1		-	-	-	-	-	-	
4		**MOTOR**					-	-	-		
	4.1	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	426.436	81.023	507.459	426.436	81.023	507.459	(0)	0%
	4.2	EMPAQUE TAPA VALVULA	1	134.664	25.586	160.250	134.664	25.586	160.250	0	0%
	4.3	CALIBRAR MOTOR	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
	4.4	CAMBIO REFRIGERANTE	1	99.876	18.976	118.852	99.876	18.976	118.852	0	0%
	4.5	TAPA RADIADOR	1	35.910	6.823	42.733	35.910	6.823	42.733	(0)	0%
	4.6	CAMBIO LINEAS DE COMBUSTIBLES	1	164.963	31.343	196.306	164.963	31.343	196.306	(0)	0%
	4.7	MANTENIMIENTO INYECTECTORES	1		-	-	-	-	-		
	4.8	CAMBIO DE PLUMILLAS	1		-	-	-	-	-		
5		**SUSPENSION**					-	-	-		
	5.1	CAMBIO SPLINDER	1	763.096	144.988	908.084	763.096	144.988	908.084	-	0%
	5.2	DESMONTE Y MONTE MUELLES PARA CAMBIO BUJES, BALANCINES Y PASADORES	1	2.307.243	438.376	2.745.619	2.307.243	438.376	2.745.619	0	0%
	5.3	ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	33.666	6.397	40.063	33.666	6.397	40.063	(0)	0%
6		**CAJA Y TRANSMISION**					-	-	-		
	6.1	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	1		-	-	-	-	-		
7.		**CARROCERIA O AULA**					-	-	-		
	7.1	PINTURA CABINA Y FURGON DE AULA MOVIL	1	5.386.560	1.023.446	6.410.006	5.386.560	1.023.446	6.410.006	0	0%
	7.2	CAMBIO LOGO	1	168.330	31.983	200.313	168.330	31.983	200.313	(0)	0%
	7.3	AMORTIGUADORES PARA PUERTAS INFERIIORES DEL AULA MOVIL	1		-	-	-	-	-		
		TOTALES		10.891.511	2.069.387	12.960.898	10.891.511	2.069.387	12.960.898	(0)	(0,00)

VALORES PROMEDIOS AULA MOVIL OHK941

ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA
NIT 1 1 2 2 5 5 4 7-3
TALLER MEGA AUTOS0

ITEM	DESCRIPCION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		CANTIDAD	AULA MOVIL OHK941	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	AULA MOVIL OHK941	IVA 19%	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	DIFERENCIA VALOR TOTAL SIN IVA- CON EL PROMEDIO	% DIF CON EL PROMEDIO
1		**SISTEMA DE DIRECCION**			-		-	-	-		
	1.1	AJUSTAR BARRA DE DIRECCION	1		-	-	-	-	-	#¡REF!	#¡REF!
	1.2	TERMINALES BARRA TRASVERSAL	1		-	-	-	-	-	#¡REF!	#¡REF!
	1.3	ALINEACION	1	86.409	16.418	102.827	86.409	16.418	102.827	(0)	0%
2		**SISTEMA DE FRENOS**					-	-	-		
	2.1	REVISION DE FRENOS GENERAL	1	753.557	143.176	896.733	753.557	143.176	896.733	(0)	0%
3		**SISTEMA ELECTRICO**					-	-	-		
	3.1	BOMBILLO COCUYO PUERTA PILOTO	1	-	-	-	-	-	-		
	3.2	LIMPIEZA SOKES POR SULFATACION	1		-	-	-	-	-		
	3.3	3 BATERIA	1		-	-	-	-	-		
	3.4	TERMINALES PARA BATERIA	1		-	-	-	-	-		
4		**MOTOR**					-	-	-		
	4.1	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	426.436	81.023	507.459	426.436	81.023	507.459	(0)	0%
	4.2	EMPAQUE TAPA VALVULA	1	134.664	25.586	160.250	134.664	25.586	160.250	0	0%
	4.3	CALIBRAR MOTOR	1	67.332	12.793	80.125	67.332	12.793	80.125	0	0%
	4.4	CAMBIO REFRIGERANTE	1	99.876	18.976	118.852	99.876	18.976	118.852	0	0%
	4.5	TAPA RADIADOR	1		-	-	-	-	-		
	4.6	CAMBIO LINEAS DE COMBUSTIBLES	1		-	-	-	-	-		
	4.7	MANTENIMIENTO INYECTECTORES	1		-	-	-	-	-		
	4.8	CAMBIO DE PLUMILLAS	1		-	-	-	-	-		
5		**SUSPENSION**					-	-	-		
	5.1	CAMBIO SPLINDER	1	763.097	144.988	908.085	763.097	144.988	908.085	0	0,00%
	5.2	DESMONTE Y MONTE MUELLES PARA CAMBIO BUJES, BALANCINES Y PASADORES	1	2.307.244	438.376	2.745.620	2.307.244	438.376	2.745.620	0	0,00%
	5.3	ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	33.667	6.397	40.064	33.667	6.397	40.064	(0)	0,00%
6		**CAJA Y TRANSMISION**					-	-	-		
	6.1	CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL	1		-	-	-	-	-		

7.	**CARROCERIA O AULA**						-	-	-		
	7.1	PINTURA CABINA Y FURGON DE AULA MOVIL	1	5.386.560	1.023.446	6.410.006	5.386.560	1.023.446	6.410.006	0	0,00%
	7.2	CAMBIO LOGO	1	168.330	31.983	200.313	168.330	31.983	200.313	(0)	0,00%
	7.3	AMORTIGUADORES PARA PUERTAS INFERIIORES DEL AULA MOVIL	1		-	-	-	-	-		
	TOTALES			10.227.172	1.943.162	12.170.334	10.227.172	1.943.163	12.170.335		

RESULTADO VERIFICACION ECONOMICA ANTES DE IVA POR PRESENTARSE PROPONENTES DE LOS 2 REGIMENES TRIBUTARIOS.	52.406.343
VALOR SEGÚN PROPUESTA	52.406.343
DIFERENCIA PROPUESTA VR VERIFICACION	-
PORCENTAJE DE ERROR ARITMETICO	-

PROPONENTE	**ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA NIT 1 1 2 2 5 5 4 7-3 TALLER MEGA AUTOS**		**OBSERVACIONES**
17. El SENA revisará las ofertas económicas y verificará que la de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación requisitos técnicos y jurídicos. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.	RESULTADO	CUMPLE	NINGUNA
Se verifica en el RUT el Régimen al que pertenece	RESULTADO	CUMPLE	48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
Causales de rechazo	**OBSERVACION**		
p. Cuando se omita, modifique, adicione, suprima o altere uno o varios de las descripciones o cantidades de la "OFERTA ECONÓMICA".	CUMPLE- No suprime ni altera, ni modifica items en la oferta economica.		
q. Cuando el valor de la propuesta económica exceda el del presupuesto oficial.	CUMPLE: No excede el valor de referencia o promedio establecido por la entidad.		
r. De existir error aritmético y la corrección a que haya lugar de la oferta económica, supere el 2% del valor total de la misma.	CUMPLE- no presenta error aritmetico		
4. Anexo invitacion: Selección y Adjudicación	**OBSERVACION**		
El SENA establecerá el orden de escogencia de ofertas teniendo como base el precio más bajo, siempre que se encuentre en condiciones de mercado, no supere el presupuesto oficial y no tenga un precio artificialmente bajo.	CUMPLE		
RESULTADO EVALUACION ECONOMICA: Teniendo en cuenta los requisitos fijados en la MC-CTDPE-032-2020 , el resultado de la evaluación es:	**CUMPLE ECONOMICAMENTE-**		

Teniendo en cuenta la evaluación económica se concluye que la propuesta presentada por **ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA. NIT 1 1 2 2 5 5 4 7-3, es la de menor Valor.**

Girardot, 18 de Diciembre de 2020



CLAUDIA PATRICIA GUERRERO SANABRIA