INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES

LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

MODULO 7: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR . 8004A V/DUPAR-BADILLO-SAN JUAN DEL CESAR, PR0+0000 - PR33+0000

CUADRO No. 1
RESULTADO FINAL DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

CONSECUTIVO	PROPONENTE NÚMERO	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN OBTENIDA	PUNTAJES OTORGADOS A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:			CARTA DE ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL (SI/NO)
				Apoyo a la industria nacional	Factor de Calidad	Vinculación trabajadores con discapacidad en planta de personal	
1	1	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CHIRIAIMO "COOCHIRIAIMO"	NO ADMISIBLE	100	0	0	SI
2	5	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU	NO ADMISIBLE	100	0	0	SI
3	7	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL HIGUERON	NO ADMISIBLE	100	0	0	SI
4	8	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESTACIÓN DEL PASO CESAR	NO ADMISIBLE	100	0	0	SI
5	10	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL SUR DEL ATLANTICO	ADMISIBLE	100	90	0	SI
6	13	EMPRESA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S - EMSERMACOL S.A.S	NO ADMISIBLE	100	90	0	SI
7	14	COOCARMEN	ADMISIBLE	100	0	0	SI

TOTALES		
	ADMISIBLE	2
	NO ADMISIBLE	5
	RECHAZO	0
	TOTAL	7

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES

LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

CUADRO No. 2 - VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓNICAS

							NO ADMISIBLE			NO ADMISIBLE			NO ADMISIBLE		
							1			5			7		
PRESUPUESTO OFICIAL							COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CHIRIAIMO "COOCHIRIAIMO"			COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU			COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL HIGUERON		
No.	Ítem Pago	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNIT	VR PARCIAL (1)	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO
ACTIVIDADES PRELIMINARES															
1	1,1	MODULO 7: MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR . 8004A V/DUPAR-BADILLO-SAN JUAN DEL CESAR, PR0+0000 - PR33+0000	MES	6,0	24.356.369,74	146.138.218,00		0,00	NO VÁLIDA		0,00	NO VÁLIDA		0,00	NO VÁLIDA
		SUBTOTAL COSTOS DE OBRA				146.138.218,00		0,00			0,00			0,00	
		SUBTOTAL				146.138.218,00		0,00			0,00			0,00	
		ADMINISTRACIÓN				7,0%		7,0%			7,0%			7,0%	
		IMPREVISTOS				1,0%		1,0%	VÁLIDA		1,0%	VÁLIDA		1,0%	VÁLIDA
		UTILIDAD				2,0%		2,0%			2,0%			2,0%	
		AIU				10,0%		10,0%	VÁLIDA		10,0%	VÁLIDA		10,0%	VÁLIDA
		VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)				27.766.262,00		0,00			0,00			0,00	
		TOTAL COSTOS DE OBRA				173.904.480,00		0,00			0,00			0,00	
		VALOR INICIAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SEGÚN FORMULARIO No. 1						175.702.011,00			208.036.037,00			207.802.811,00	
		% DE ERROR FRENTE AL VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA INICIAL						0,0000%			0,0000%			0,0000%	
		PRESUPUESTO OFICIAL				173.904.480,00		NO ADMISIBLE	NO VÁLIDA		NO ADMISIBLE	NO VÁLIDA		NO ADMISIBLE	NO VÁLIDA
								1			5			7	
		NOTAS ACLARATORIAS PARA RECHAZO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA													
		NOTAS ACLARATORIAS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA													

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES

LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

CUADRO No. 2 - VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓNICAS

							NO ADMISIBLE			ADMISIBLE		
							8			10		
PRESUPUESTO OFICIAL							COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESTACIÓN DEL PASO CESAR			COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL SUR DEL ATLANTICO		
No.	Ítem Pago	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNIT	VR PARCIAL (1)	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO
		ACTIVIDADES PRELIMINARES										
1	1,1	MODULO 7: MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR . 8004A V/DUPAR-BADILLO-SAN JUAN DEL CESAR, PR0+0000 - PR33+0000	MES	6,0	24.356.369,74	146.138.218,00		0,00	NO VÁLIDA	23.890.990,00	143.345.940,00	VÁLIDA
					SUBTOTAL COSTOS DE OBRA	146.138.218,00		0,00			143.345.940,00	
					SUBTOTAL	146.138.218,00		0,00			143.345.940,00	
					ADMINISTRACIÓN	7,0%		7,0%			5,0%	
					IMPREVISTOS	1,0%		1,0%	VÁLIDA		2,0%	VÁLIDA
					UTILIDAD	2,0%		2,0%			3,0%	
					AIU	10,0%		10,0%	VÁLIDA		10,0%	VÁLIDA
					VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	27.766.262,00		0,00			2.475.975,00	
					TOTAL COSTOS DE OBRA	173.904.480,00		0,00			145.821.915,00	
					VALOR INICIAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SEGÚN FORMULARIO No. 1			176.191.636,00			145.821.915,00	
					% DE ERROR FRENTE AL VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA INICIAL			0,0000%			0,0000%	
					PRESUPUESTO OFICIAL	173.904.480,00		NO ADMISIBLE	NO VÁLIDA		145.821.915,00	VÁLIDA
								8			10	
					NOTAS ACLARATORIAS PARA RECHAZO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA							
					NOTAS ACLARATORIAS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA							

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES

LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

CUADRO No. 2 - VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

							NO ADMISIBLE			ADMISIBLE		
							13			14		
PRESUPUESTO OFICIAL							EMPRESA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S - EMSERMACOL			COOCARMEN		
No.	Ítem Pago	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P/UNIT	VR PARCIAL (1)	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO	P/UNIT	VR PARCIAL	PU vs PO
ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1	1,1	MODULO 7: MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR . 8004A V/DUPAR-BADILLO-SAN JUAN DEL CESAR, PR0+0000 - PR33+0000	MES	6,0	24.356.369,74	146.138.218,00	30.568.560,00	183.411.360,00	NO VÁLIDA	23.763.770,00	142.582.620,00	VÁLIDA
SUBTOTAL COSTOS DE OBRA						146.138.218,00		183.411.360,00			142.582.620,00	
SUBTOTAL						146.138.218,00		183.411.360,00			142.582.620,00	
ADMINISTRACIÓN						7,0%		7,0%			7,0%	
IMPREVISTOS						1,0%		1,0%	VÁLIDA		1,0%	VÁLIDA
UTILIDAD						2,0%		2,0%			2,0%	
AIU						10,0%		10,0%	VÁLIDA		10,0%	VÁLIDA
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)						27.766.262,00		3.168.014,00			2.462.791,00	
TOTAL COSTOS DE OBRA						173.904.480,00		186.579.374,00			145.045.411,00	
VALOR INICIAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SEGÚN FORMULARIO No. 1								186.579.374,00			145.045.411,00	
% DE ERROR FRENTE AL VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA INICIAL								0,0000%			0,0000%	
PRESUPUESTO OFICIAL						173.904.480,00		NO ADMISIBLE	NO VÁLIDA		145.045.411,00	VÁLIDA
								13			14	
NOTAS ACLARATORIAS PARA RECHAZO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA												
NOTAS ACLARATORIAS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA												

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES
LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

CUADRO No. 3

DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE POR VALOR DE LA PROPUESTA

Determinación del Método para la Ponderación de la Propuesta Económica		
TRM DEL DÍA DE LA INSTALACIÓN DE LA AUDIENCIA DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE	Valor =	0,20
	CENTESIMAS =	20
MÉTODO DE PONDERACIÓN =	MEDIA ARITMETICA	

Parámetros para la ponderación de la propuesta económica		
Número de propuestas válidas		2
Mínimo	$	145.045.411,00
Máximo	$	145.821.915,00
Media Aritmética =X	$	145.433.663,00
Mediana= Me	$	145.433.663,00
Desviación estándar =S	$	549.071,24
Presupuesto Oficial	$	173.904.480,00
Puntaje propuesta Económica		800,00

1. Media Aritmética			
Media artimética (X)		$	145.433.663,00
2. Media Aritmética Alta			
Media artimética alta (X_A)		$	145.627.789,00
3. Media Geométrica con presupuesto oficial			
Número de veces que se debe incluir el PO = nv		$	1,00
Media geométrica con presupuesto oficial aproximado a números enteros = Mgpo		$	154.363.939,45
4. Menor Valor			
Menor Valor (Vmin)		$	145.045.411,00

Estadistico usado para ponderar :	**MEDIA ARITMETICA**	**$**	**145.433.663,00**

PONDERACIÓN

CONSECUTIVO	PROP. No.	PROPONENTE	PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL ($)	PROPUESTA ECONÓMICA CORREGIDA ($)	% DE ERROR FRENTE AL VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA INICIAL (%)	PROPUESTA ECONÓMICA ($1x10^9$)	PORCENTAJE DE MEJORA (%)	PUNTAJE (Puntos)
1	1	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CHIRIAIMO "COOCHIRIAIMO"	DESCARTADO	DESCARTADO			DESCARTADO	DESCARTADO
2	5	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU	DESCARTADO	DESCARTADO			DESCARTADO	DESCARTADO
3	7	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL HIGUERON	DESCARTADO	DESCARTADO			DESCARTADO	DESCARTADO
4	8	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESTACIÓN DEL PASO CESAR	DESCARTADO	DESCARTADO			DESCARTADO	DESCARTADO
5	10	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL SUR DEL ATLANTICO	145.821.915	145.821.915	0,0000%	1,458E-01	-16,1483%	795,7286148
6	13	EMPRESA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S - EMSERMACOL S.A.S	DESCARTADO	DESCARTADO			DESCARTADO	DESCARTADO
7	14	COOCARMEN	145.045.411	145.045.411	0,0000%	1,450E-01	-16,5948%	797,8643074

Estado de la Ponderación	
Indicador	Cantidad
Número total de propuestas descartadas	5
Número de propuestas inferiores o iguales al estadistico de ponderación	1
Número de propuestas superiores al estadistico de ponderación	1
Descuento de la propuesta con mayor ponderación	-16,59%
Número propuesta con mayor ponderación	14
Propuesta con mayor ponderación	COOCARMEN

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES
LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

MODULO 7: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR . 8004A V/DUPAR-BADILLO-SAN JUAN DEL CESAR, PR0+0000 - PR33+0000

CUADRO No. 4
RESÚMEN DE LA PONDERACIÓN OTORGADA

CONSECUTIVO	PROPUESTA NUMERO	PROPONENTE	PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL ($)	PROPUESTA ECONÓMICA CORREGIDA ($)	% DE ERROR FRENTE AL VALOR DE LA OFERTA ECONÓMICA INICIAL (%)	PORCENTAJE DE MEJORA (%)	PUNTAJES OTORGADOS A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:				PUNTAJE DEFINITIVO 1000,00
							Precio 800,00	Apoyo a la industria nacional 100,00	Factor de Calidad 90,00	Vinculación trabajadores con discapacidad en planta de personal 10,00	
1	1	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CHIRIAIMO "COOCHIRIAIMO"	DESCARTADO	DESCARTADO		DESCARTADO	DESCARTADO	100,00	0,00	0,00	0,0000000
2	5	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU	DESCARTADO	DESCARTADO		DESCARTADO	DESCARTADO	100,00	0,00	0,00	0,0000000
3	7	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL HIGUERON	DESCARTADO	DESCARTADO		DESCARTADO	DESCARTADO	100,00	0,00	0,00	0,0000000
4	8	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESTACIÓN DEL PASO CESAR	DESCARTADO	DESCARTADO		DESCARTADO	DESCARTADO	100,00	0,00	0,00	0,0000000
5	10	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL SUR DEL ATLANTICO	145.821.915	145.821.915	0,0000%	-16,1483%	795,7286148	100,00	90,00	0,00	985,7286148
6	13	EMPRESA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S - EMSERMACOL S.A.S	DESCARTADO	DESCARTADO		DESCARTADO	DESCARTADO	100,00	0,00	0,00	0,0000000
7	14	COOCARMEN	145.045.411	145.045.411	0,0000%	-16,5948%	797,8643074	100,00	0,00	0,00	897,8643074

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
DIRECCIÓN OPERATIVA - DIRECCIONES TERRITORIALES
LICITACIÓN PÚBLICA LP-DT-CES-01-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR .

MODULO 7: MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR . 8004A V/DUPAR-BADILLO-SAN JUAN DEL CESAR, PR0+0000 - PR33+0000

CUADRO No. 5

ORDEN DE ELEGIBILIDAD			
VALOR PARA EL CONTRATO=$ 145.821.915,00			
Orden	**PROPONENTE**	**Número Propuesta**	**PUNTAJE**
1º	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL SUR DEL ATLANTICO	10	985,7286148
2º	COOCARMEN	14	897,8643074
3º	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO CHIRIAIMO "COOCHIRIAIMO"	1	0,0000000
4º	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MAKU	5	0,0000000
5º	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL HIGUERON	7	0,0000000
6º	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ESTACIÓN DEL PASO CESAR	8	0,0000000
7º	EMPRESA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S - EMSERMACOL S.A.S	13	0,0000000