



VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA y CAPACIDAD RESIDUAL
MENOR CUANTIA MC-009-2025

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA

No.	PROPONENTE	VR. OFERTA ECONOMICA	VERIFICACIÓN ECONOMICA DEL PROPONENTE	VERIFICACIÓN CAPACIDAD RESIDUAL DEL PROPONENTE	VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS REQUERIDO = (SI/NO)	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	OBSERVACIONES
1	MIGUELOSORIOGOMEZ	\$ 16.585.246,00	HABILITADO	HABILITADO	NO	2	SE ACEPTA RESPUESTA EN Referencia del mensaje CO1.MSG.7763501de fecha 15/04/2025 10:25:47 AM
2	SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.	\$ 14.568.264,00	HABILITADO	HABILITADO	NO	1	SE ACEPTA RESPUESTA EN Referencia del mensaje CO1.MSG.7765734 de fecha 15/04/2025 4:32:47 PM
3	CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S - SERVICES702	\$ 15.869.350,00	HABILITADO	RECHAZADO	NO		Incurrir en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.
4	LYN INGENIERIA SAS.	\$ 11.251.500,00	HABILITADO	RECHAZADO	SI		Incurrir en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.
5	MAZU SERVICIOS INTEGRALES	\$ 13.303.900,00	HABILITADO	RECHAZADO	NO		Incurrir en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.
6	CONSORCIO SUPER AC2R 2024	\$ 16.474.050,00	HABILITADO	RECHAZADO	NO		Incurrir en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.

APLICACIÓN METODOLOGIA PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS DE CCE

MEDIANA \$ 15.218.807

DESVIACION \$ 2.093.980

VR. MINIMO ACEPTABLE \$ 13.124.827

item	PROPONENTE	VR. OFERTA	DIF vs MIN ACEPTABLE	SE REQUIERE ACLARACION POR S ART. BAJO
1	MIGUELOSORIOGOMEZ	\$ 16.585.246,00	\$ 3.460.419	NO
2	SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.	\$ 14.568.264,00	\$ 1.443.437	NO
3	CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S - SERVICES702	\$ 15.869.350,00	\$ 2.744.523	NO
4	LYN INGENIERIA SAS.	\$ 11.251.500,00	\$ (1.873.327)	SI
5	MAZU SERVICIOS INTEGRALES	\$ 13.303.900,00	\$ 179.073	NO
6	CONSORCIO SUPER AC2R 2024	\$ 16.474.050,00	\$ 3.349.223	NO

Incurrir en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.
EL PROponente NO PRESENTA ACLARACIÓN AL REQUERIMIENTO POR POSIBLES PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía



MÍNIMA CUANTÍA
No. MC-009-2025

OBJETO:		REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA					
FORMATO OFERTA ECONOMICA							
NOMBRE DEL PROPONENTE:							
ITEM	ICCU	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL UNITARIO OFERTADO	
1		Suministro e instalación de poste metálico tipo TX1 (mástil) de 5.0 metros, Tubería SCH 40, de Diámetro cuatro (4") pulgadas, espesor de pared mínimo cinco (5) milímetros y tapa en su extremo superior. Incluye pintura de base y pintura de acabado con esquema según manual de señalización 2024, planchuela de fijación de 30x30 centímetros y espesor de 3/8" de pulgada, cableado eléctrico y conectividad.	UN	1.00	\$ 4.356.767,00	\$ 4.356.767,00	
2		Suministro e instalación de semáforo vehicular en policarbonato (3x200mm) tipo S1, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds proporcionales al pictograma tipo flecha, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ, colores de los LED: rojo, amarillo y verde. Símbolo: flecha giro izquierdo.	UN	1.00	\$ 2.053.161,00	\$ 2.053.161,00	
3		Suministro e instalación de semáforo peatonal en policarbonato (2x200mm) tipo S3, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1.00	\$ 1.670.961,00	\$ 1.670.961,00	
4		Suministro e instalación de módulo luminoso Diámetro D=200mm, tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, incluye carcasa en policarbonato, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1.00	\$ 432.896,00	\$ 432.896,00	
5		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 3x16 AWG.	ML	1.00	\$ 16.085,00	\$ 16.085,00	
6		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 4x16 AWG.	ML	1.00	\$ 18.746,00	\$ 18.746,00	
7		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 2x6 AWG (para acometida eléctrica).	ML	1.00	\$ 23.027,00	\$ 23.027,00	
8		Mantenimiento, limpieza y pintura exterior de gabinete para controlador de tráfico y gabinete auxiliar. Incluye: cambio de chapas para ambos gabinetes, revisión y ajuste de conexiones eléctricas del tablero de control (cambio de elementos eléctricos como borneras, breakers, tornillos, fusibles y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso según la necesidad), verificación de ductos, cámaras, cables de interconexión, acometidas de alimentación de energía, tierras de protección y núcleo multipunto de comunicación.	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 518.181,00	\$ 518.181,00	
9		Limpieza de postes T1 (mástil). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T1 tipo mástil. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 1.031.515,00	\$ 1.031.515,00	
10		Limpieza de postes T2 (ménsula). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T2 tipo ménsula. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 1.774.875,00	\$ 1.774.875,00	
11		Diseño de planes de señales para ser alimentados en el controlador de tráfico. Incluye: toma de información y análisis al comportamiento de volúmenes vehiculares, peatonales y de bici usuarios, matices de tiempos, diagramas de flujos peatonales y vehiculares (amarillo, apagado, rojo, rojo-amarillo y verde), tiempo de seguridad, análisis y diseño de los modos de operación, programación y actualización del Firmware del controlador semafórico ITC-2.	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 4.689.032,00	\$ 4.689.032,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA (SUMATORIA DE UNITARIOS)						\$ 16.585.246,00	

VALOR TOTAL EN LETRAS:		
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	A=	20,00%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	I=	5,00%
NOTA 4: El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración).	U=	5,00%
NOTA 5: Se debe anexar el FORMATO OFERTA ECONOMICA firmado (PDF o ESCANEADO) y en formato excel, en el sobre Económico correspondiente de la Plataforma Secop II	TOTAL A.I.U.	30,00%

Valor TOTAL de la oferta (LETRAS Y NÚMEROS): DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$16.585.246,00)

Nombre del oferente: MIGUEL ANGEL OSORIO GOMEZ

Identificación / NIT: 1.098.752.603 DE BUCARAMANGA

Dirección: CARRERA 47 # 73 - 04 TESORO DEL CACIQUE

Tel / Celular: 3188087109

Firma

A. Todas las operaciones aritméticas El valor total de la oferta incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.
Nota 1. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta. En caso de no estar obligado a la retención del IVA, no diligenciar dicho campo en la oferta económica, e indicar de forma clara el motivo de la exención señalando la norma correspondiente.
Nota 2. Los impuestos deben ir incluidos dentro de la propuesta y no como un punto o ítem diferente, deben estar en la totalidad de los costos.

En concordancia con lo dispuesto en el Auto del 25 de 2018 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado y la sentencia del 20 de febrero de 2019 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado, la oferta económica será verificada como requisito habilitante, sin que por dicha naturaleza sea dable su modificación, adición o mejora durante el término de traslado del informe de verificación y evaluación.

La Entidad sólo efectuará a que haya lugar en la propuesta económica.

8. El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica de las operaciones aritméticas a que haya lugar y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.

VERIFICACIÓN OFERTA ECONOMICA MC-009-2025

MÁXIMO DESCUENTO		16,0000%
MIGUELOSORIOGOMEZ		

Vi \$ UNIT	MÁXIMO DESCUENTO	TASA DE DESCUENTO	verifica ítem	verifica descripción	verifica uno de medida	verifica cantidad
------------	------------------	-------------------	---------------	----------------------	------------------------	-------------------

CUMPLE 89,00% 11,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 98,00% 2,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 98,00% 2,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 98,00% 2,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 89,01% 10,99% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 89,00% 11,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 89,00% 11,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 89,00% 11,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 89,00% 11,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 84,00% 16,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE 89,00% 11,00% CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

90,50682% % OFERTA

CONDICIÓN FINAL DEL PROPONENTE

HABILITADO

HABILITADO	VERIFICACION PRECIOS \$ UNITARIOS
HABILITADO	VERIFICACION DESCRIPCION, ITEMS, CANT.
HABILITADO	VERIFICACION % A.I.U.

OBSERVACIONES:

EVALUADOR ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

K Contratación (SMLMV)	K Capacidad residual	PRESUPUESTO
12,88	18.324.857,00	\$ 18.324.857,00

PROPONENTE	MIGUELOSORIOGOMEZ
1	

INTEGRANTE	% PART	K (RUP) ANEXO B. Integrante Plural	K CONTRATADO	K RESIDUAL	VERIFICACION ALCALDIA DE CHIA	diferencia
MIGUELOSORIOGOMEZ	100,00%	5.057.123.257,65	154.901.205,83	4.152.244.448,77	5.057.123.257,65	0,00
				-		0,00
TOTALES		5.057.123.257,65	154.901.205,83	4.152.244.448,77	5.057.123.257,65	

Capacidad Residual = Presupuesto Oficial – Anticipo o pago anticipado

Formula: Capacidad Residual del Proponente = CO X [(E + CT + CF)/100] - SCE

CO = Capacidad de organización

E = Experiencia

CT = Capacidad Técnica

CF = Capacidad Financiera

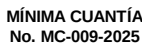
SCE = suma de saldos por ejecutar de los Contratos en Ejecución del proponente para el período

MIGUELOSORIOGOMEZ		
RESULTADO	RESULTADO	PUNTAJE
E= Valor total de los contratos RUP (COP) / (Presupuesto oficial x % Participación)	275,97	120,00
CO = Capacidad de organización.	\$ 2.392.858.697,00	
CF = Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente	220,65	40,00
CT = el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral	1	20,00
SCE =	154.901.205,83	
Capacidad Residual del Proponente =		CUMPLE

HABILITADO

OBSERVACION: SE ACEPTA RESPUESTA EN Referencia del mensaje CO1.MSG.7763501 de fecha 15/04/2025 10:25:47 AM


FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
 Evaluador Financiero y Económico
 Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía



VERIFICACIÓN OFERTA ECONOMICA MC-009-2025	
MÁXIMO DESCUENTO	20,5002%
SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.	

[illegible]

CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE

79,50001%		% OFERTA
CONDICIÓN FINAL DEL PROponente		
HABILITADO		
HABILITADO	VERIFICACION PRECIOS \$ UNITARIOS	
HABILITADO	VERIFICACION DESCRIPCION, ITEMS, CANT.	
HABILITADO	VERIFICACION % A.I.U.	

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES:

FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

B. El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica de las operaciones aritméticas a que haya lugar y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.

K Contratación (SMLMV)	K Capacidad residual	PRESUPUESTO
12,88	18.324.857,00	\$ 18.324.857,00

PROPONENTE	SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.
2	

INTEGRANTE	% PART	K (RUP) ANEXO B. Integrante Plural	K CONTRATADO	K RESIDUAL	VERIFICACION ALCALDIA DE CHIA	diferencia
SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.	100,00%	42.298.474.734,75	1.152.875.013,41	10.794.155.886,59	42.298.474.734,75	0,00
				-		0,00
TOTALES		42.298.474.734,75	1.152.875.013,41	10.794.155.886,59	42.298.474.734,75	

Capacidad Residual = Presupuesto Oficial – Anticipo o pago anticipado

Formula: Capacidad Residual del Proponente = $CO \times [(E + CT + CF)/100]$ - SCE

CO = Capacidad de organización

E = Experiencia

CT = Capacidad Técnica

CF = Capacidad Financiera

SCE = suma de saldos por ejecutar de los Contratos en Ejecución del proponente para el período

SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S.		
RESULTADO	RESULTADO	PUNTAJE
E= Valor total de los contratos RUP (COP) / (Presupuesto oficial x % Participación)	2.308,26	120,00
CO = Capacidad de organización.	\$ 6.287.911.000,00	
CF = Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente	5,32	40,00
CT = el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral	7	30,00
SCE =	1.152.875.013,41	
Capacidad Residual del Proponente =		CUMPLE

HABILITADO

OBSERVACION: SE ACEPTA RESPUESTA EN Referencia del mensaje CO1.MSG.7765734 de fecha 15/04/2025 4:32:47 PM

FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía



MÍNIMA CUANTÍA
No. MC-009-2025

OBJETO:		REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA					
FORMATO OFERTA ECONOMICA							
NOMBRE DEL PROPONENTE:							
ITEM	ICCU	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL UNITARIO OFERTADO	
1		Suministro e instalación de poste metálico tipo TX1 (mástil) de 5.0 metros, Tubería SCH 40, de Diámetro cuatro (4") pulgadas, espesor de pared mínimo cinco (5) milímetros y tapa en su extremo superior. Incluye pintura de base y pintura de acabado con esquema según manual de señalización 2024, planchuela de fijación de 30x30 centímetros y espesor de 3/8" de pulgada, cableado eléctrico y conectividad.	UN	1.00	\$ 4.239.300,00	\$ 4.239.300,00	
2		Suministro e instalación de semáforo vehicular en policarbonato (3x200mm) tipo S1, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds proporcionales al pictograma tipo flecha, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ, colores de los LED: rojo, amarillo y verde. Símbolo: flecha giro izquierdo.	UN	1.00	\$ 1.814.300,00	\$ 1.814.300,00	
3		Suministro e instalación de semáforo peatonal en policarbonato (2x200mm) tipo S3, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1.00	\$ 1.476.600,00	\$ 1.476.600,00	
4		Suministro e instalación de módulo luminoso Diámetro D=200mm, tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, incluye carcasa en policarbonato, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1.00	\$ 382.550,00	\$ 382.550,00	
5		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 3x16 AWG.	ML	1.00	\$ 15.650,00	\$ 15.650,00	
6		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 4x16 AWG.	ML	1.00	\$ 18.250,00	\$ 18.250,00	
7		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 2x6 AWG (para acometida eléctrica).	ML	1.00	\$ 22.400,00	\$ 22.400,00	
8		Mantenimiento, limpieza y pintura exterior de gabinete para controlador de tráfico y gabinete auxiliar. Incluye: cambio de chapas para ambos gabinetes, revisión y ajuste de conexiones eléctricas del tablero de control (cambio de elementos eléctricos como borneras, breakers, tornillos, fusibles y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso según la necesidad), verificación de ductos, cámaras, cables de interconexión, acometidas de alimentación de energía, tierras de protección y núcleo multipunto de comunicación.	INTERSECCIÓN	1,00	\$ 504.200,00	\$ 504.200,00	
9		Limpieza de postes T1 (mástil). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T1 tipo mástil. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 1.003.700,00	\$ 1.003.700,00	
10		Limpieza de postes T2 (ménsula). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T2 tipo ménsula. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 1.829.800,00	\$ 1.829.800,00	
11		Diseño de planes de señales para ser alimentados en el controlador de tráfico. Incluye: toma de información y análisis al comportamiento de volúmenes vehiculares, peatonales y de bici usuarios, matrices de tiempos, diagramas de flujos peatonales y vehiculares (amarillo, apagado, rojo, rojo-amarillo y verde), tiempo de seguridad, análisis y diseño de los modos de operación, programación y actualización del Firmware del controlador semafórico ITC-2.	INTERSECCIÓN	1.00	\$ 4.562.600,00	\$ 4.562.600,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA (SUMATORIA DE UNITARIOS)						\$ 15.869.350,00	

VALOR TOTAL EN LETRAS:		
NOTA 1:	Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	PORCENTAJE
NOTA 2:	Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	A= 20,00%
NOTA 3:	El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	I= 5,00%
NOTA 4:	El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración).	U= 5,00%
NOTA 5:	Se debe anexas el FORMATO OFERTA ECONOMICA firmado (PDF o ESCANEADO) y en formato excel, en el sobre Económico correspondiente de la Plataforma Secop II	TOTAL A.I.U. 30,00%

Valor TOTAL de la oferta (LETRAS Y NÚMEROS):

Nombre del oferente: CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S

Identificación / NIT: 901.692.702-9

Dirección: CALLE 1G # 9 - 48

Tel / Celular: 3204369495

Firma

A. Todas las operaciones aritméticas El valor total de la oferta incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.

Nota 1. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta. En caso de no estar obligado a la retención del IVA, no diligenciar dicho campo en la oferta económica, e indicar de forma clara el motivo de la exención señalando la norma correspondiente.
Nota 2. Los impuestos deben ir incluidos dentro de la propuesta y no como un punto o ítem diferente, deben estar en la totalidad de los costos.

En concordancia con lo dispuesto en el Auto del 25 de 2018 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado y la sentencia del 20 de febrero de 2019 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado, la oferta económica será verificada como requisito habilitante, sin que por dicha naturaleza sea dable su modificación, adición o mejora durante el término de traslado del informe de verificación y evaluación.

La Entidad sólo efectuará a que haya lugar en la propuesta económica.

8. El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica de las operaciones aritméticas a que haya lugar y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.

VERIFICACIÓN OFERTA ECONOMICA MC-009-2025

MÁXIMO DESCUENTO			13,4199%			
CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S - SERVICES702						
Vi \$ UNIT	MÁXIMO DESCUENTO	TASA DEDESCUENTO	verifica ítem	verifica descripción	verifica und de medida	verifica cantidad

CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,65%	13,35%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,58%	13,42%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	86,60%	13,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE

86,60013% % OFERTA

CONDICIÓN FINAL DEL PROPONENTE	
HABILITADO	
HABILITADO	VERIFICACION PRECIOS \$ UNITARIOS
HABILITADO	VERIFICACION DESCRIPCION, ITEMS, CANT.
HABILITADO	VERIFICACION % A.I.U.

OBSERVACIONES:

FABIAN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

K Contratación (SMLMV)	K Capacidad residual	PRESUPUESTO
12,88	18.324.857,00	\$ 18.324.857,00

PROPONENTE	CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S - SERVICES702
3	

INTEGRANTE	% PART	K (RUP) ANEXO B. Integrante Plural	K CONTRATADO	K RESIDUAL	VERIFICACION ALCALDIA DE CHIA	diferencia
CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S - SERVICES702	100,00%			-	42.298.474.734,75	42.298.474.734,75
				-		0,00
				-		
TOTALES		-	-	-	42.298.474.734,75	

Capacidad Residual = Presupuesto Oficial – Anticipo o pago anticipado

Formula: Capacidad Residual del Proponente = CO X [(E + CT + CF)/100] - SCE

CO = Capacidad de organización

E = Experiencia

CT = Capacidad Técnica

CF = Capacidad Financiera

SCE = suma de saldos por ejecutar de los Contratos en Ejecución del proponente para el período

CONTROL SERVICES ENGINEERING S.A.S - SERVICES702		
RESULTADO	RESULTADO	PUNTAJE
E= Valor total de los contratos RUP (COP) / (Presupuesto oficial x % Participación	-	
CO = Capacidad de organización.		
CF = Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente		
CT = el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral		
SCE =	-	
Capacidad Residual del Proponente =	NO CUMPLE	

RECHAZADO

OBSERVACION: el proponente Incurre en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.


FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía



MÍNIMA CUANTÍA
No. MC-009-2025

OBJETO:		REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA					
FORMATO OFERTA ECONOMICA							
NOMBRE DEL PROPONENTE:							
ITEM	ICCU	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL UNITARIO OFERTADO	
1		Suministro e instalación de poste metálico tipo TX1 (mástil) de 5.0 metros, Tubería SCH 40, de Diámetro cuatro (4") pulgadas, espesor de pared mínimo cinco (5) milímetros y tapa en su extremo superior. Incluye pintura de base y pintura de acabado con esquema según manual de señalización 2024, planchuela de fijación de 30x30 centímetros y espesor de 3/8" de pulgada, cableado eléctrico y conectividad.	UN	1,00	\$ 3.005.700,00	\$ 3.005.700,00	
2		Suministro e instalación de semáforo vehicular en policarbonato (3x200mm) tipo S1, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds proporcionales al pictograma tipo flecha, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ, colores de los LED: rojo, amarillo y verde. Símbolo: flecha giro izquierdo.	UN	1,00	\$ 1.286.350,00	\$ 1.286.350,00	
3		Suministro e instalación de semáforo peatonal en policarbonato (2x200mm) tipo S3, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1,00	\$ 1.046.900,00	\$ 1.046.900,00	
4		Suministro e instalación de módulo luminoso Diámetro D=200mm, tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, incluye carcasa en policarbonato, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1,00	\$ 271.200,00	\$ 271.200,00	
5		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 3x16 AWG.	ML	1,00	\$ 11.100,00	\$ 11.100,00	
6		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 4x16 AWG.	ML	1,00	\$ 12.950,00	\$ 12.950,00	
7		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 2x6 AWG (para acometida eléctrica).	ML	1,00	\$ 15.900,00	\$ 15.900,00	
8		Mantenimiento, limpieza y pintura exterior de gabinete para controlador de tráfico y gabinete auxiliar. Incluye: cambio de chapas para ambos gabinetes, revisión y ajuste de conexiones eléctricas del tablero de control (cambio de elementos eléctricos como borneras, breakers, tornillos, fusibles y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso según la necesidad), verificación de ductos, cámaras, cables de interconexión, acometidas de alimentación de energía, tierras de protección y núcleo multipunto de comunicación.	INTERSECCIÓN	1,00	\$ 357.500,00	\$ 357.500,00	
9		Limpieza de postes T1 (mástil). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T1 tipo mástil. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCIÓN	1,00	\$ 711.650,00	\$ 711.650,00	
10		Limpieza de postes T2 (ménsula). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T2 tipo ménsula. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCION	1,00	\$ 1.297.350,00	\$ 1.297.350,00	
11		Diseño de planes de señales para ser alimentados en el controlador de tráfico. Incluye: toma de información y análisis al comportamiento de volúmenes vehiculares, peatonales y de bici usuarios, matrices de tiempos, diagramas de flujos peatonales y vehiculares (amarillo, apagado, rojo, rojo-amarillo y verde), tiempo de seguridad, análisis y diseño de los modos de operación, programación y actualización del Firmware del controlador semafórico ITC-2.	INTERSECCIÓN	1,00	\$ 3.234.900,00	\$ 3.234.900,00	

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA (SUMATORIA DE UNITARIOS) \$ 11.251.500,00

VALOR TOTAL EN LETRAS:		
NOTA 1:	Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	PORCENTAJE
NOTA 2:	Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	A= 20,00%
NOTA 3:	El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	I= 5,00%
NOTA 4:	El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración).	U= 5,00%
NOTA 5:	Se debe anexar el FORMATO OFERTA ECONOMICA firmado (PDF o ESCANEADO) y en formato excel, en el sobre Económico correspondiente de la Plataforma Secop II	TOTAL A.I.U. 30,00%

Valor TOTAL de la oferta (LETRAS Y NÚMEROS):

Nombre del oferente: GERALDINE LAMPREA HERRERA

Identificación / NIT: 901.148.748-5

Dirección: CR 2 26 02 SUR TO 4 AP 603 CON PORTAL DEL RIO

Tel / Celular: _3112235211

Firma

A. Todas las operaciones aritméticas El valor total de la oferta incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.

Nota 1. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta. En caso de no estar obligado a la retención del IVA, no diligenciar dicho campo en la oferta económica, e indicar de forma clara el motivo de la exención señalando la norma correspondiente.

Nota 2. Los impuestos deben ir incluidos dentro de la propuesta y no como un punto o ítem diferente, deben estar en la totalidad de los costos.

En concordancia con lo dispuesto en el Auto del 25 de 2018 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado y la sentencia del 20 de febrero de 2019 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado, la oferta económica será verificada como requisito habilitante, sin que por dicha naturaleza sea dable su modificación, adición o mejora durante el término de traslado del informe de verificación y evaluación.

La Entidad sólo efectuará a que haya lugar en la propuesta económica.

8. El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica de las operaciones aritméticas a que haya lugar y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.

VERIFICACIÓN OFERTA ECONOMICA MC-009-2025

MÁXIMO DESCUENTO		38,6053%
LYN INGENIERIA SAS.		

Vi \$ UNIT	MÁXIMO DESCUENTO	TASA DE DESCUENTO	verifica ítem	verifica descripción	verifica uno de medida	verifica cantidad
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,39%	38,61%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,42%	38,58%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,49%	38,51%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,46%	38,54%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	61,40%	38,60%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

61,40021%	% OFERTA
CONDICIÓN FINAL DEL PROPONENTE	
HABILITADO	
HABILITADO	VERIFICACION PRECIOS \$ UNITARIOS
HABILITADO	VERIFICACION DESCRIPCION, ITEMS, CANT.
HABILITADO	VERIFICACION % A.I.U.

OBSERVACIONES:

GUÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

K Contratación (SMLMV)	K Capacidad residual	PRESUPUESTO
12,88	18.324.857,00	\$ 18.324.857,00

PROponente	
4	LYN INGENIERIA SAS.

INTEGRANTE	% PART	K (RUP) ANEXO B. Integrante Plural	K CONTRATADO	K RESIDUAL	VERIFICACION ALCALDIA DE CHIA	diferencia
LYN INGENIERIA SAS.	100,00%			-	42.298.474.734,75	42.298.474.734,75
				-		0,00
TOTALES		-	-	-	42.298.474.734,75	

Capacidad Residual = Presupuesto Oficial – Anticipo o pago anticipado

Formula: Capacidad Residual del Proponente = CO X [(E + CT + CF)/100] - SCE

CO = Capacidad de organización

E = Experiencia

CT = Capacidad Técnica

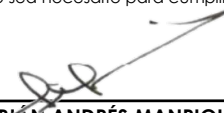
CF = Capacidad Financiera

SCE = suma de saldos por ejecutar de los Contratos en Ejecución del proponente para el período

RESULTADO	LYN INGENIERIA SAS.	
	RESULTADO	PUNTAJE
E= Valor total de los contratos RUP (COP) / (Presupuesto oficial x % Participación)	-	
CO = Capacidad de organización.		
CF = Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente		
CT = el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral		
SCE =	-	
Capacidad Residual del Proponente =		NO CUMPLE

RECHAZADO

OBSERVACION: el proponente Incurre en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.


FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
 Evaluador Financiero y Económico
 Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía



MÍNIMA CUANTÍA
No. MC-009-2025

OBJETO:		REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INTERSECCIONES SEMAFÓRICAS DEL MUNICIPIO DE CHÍA					
FORMATO OFERTA ECONOMICA							
NOMBRE DEL PROPONENTE:							
ITEM	ICCU	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL UNITARIO OFERTADO	
1		Suministro e instalación de poste metálico tipo TX1 (mástil) de 5.0 metros, Tubería SCH 40, de Diámetro cuatro (4") pulgadas, espesor de pared mínimo cinco (5) milímetros y tapa en su extremo superior. Incluye pintura de base y pintura de acabado con esquema según manual de señalización 2024, planchuela de fijación de 30x30 centímetros y espesor de 3/8" de pulgada, cableado eléctrico y conectividad.	UN	1.00	\$ 3.553.950,00	\$ 3.553.950,00	
2		Suministro e instalación de semáforo vehicular en policarbonato (3x200mm) tipo S1, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds proporcionales al pictograma tipo flecha, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ, colores de los LED: rojo, amarillo y verde. Símbolo: flecha giro izquierdo.	UN	1.00	\$ 1.521.000,00	\$ 1.521.000,00	
3		Suministro e instalación de semáforo peatonal en policarbonato (2x200mm) tipo S3, con brazos metálicos y accesorios para fijación a mástil. Incluye lentes con carcasa en policarbonato tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, viseras, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1.00	\$ 1.237.900,00	\$ 1.237.900,00	
4		Suministro e instalación de módulo luminoso Diámetro D=200mm, tipo Led de alta eficiencia, número de Leds Rojos 66, Verdes 58, incluye carcasa en policarbonato, empaque hermético caucho EDPM resistente a rayos UV, vida útil 80.000 horas, voltaje de alimentación 110 VAC 60 HZ. símbolo: silueta hombre en verde y rojo.	UN	1.00	\$ 320.700,00	\$ 320.700,00	
5		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 3x16 AWG.	ML	1.00	\$ 13.100,00	\$ 13.100,00	
6		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 4x16 AWG.	ML	1.00	\$ 15.300,00	\$ 15.300,00	
7		Suministro e instalación de cable eléctrico calibre 2x6 AWG (para acometida eléctrica).	ML	1.00	\$ 18.800,00	\$ 18.800,00	
8		Mantenimiento, limpieza y pintura exterior de gabinete para controlador de tráfico y gabinete auxiliar. Incluye: cambio de chapas para ambos gabinetes, revisión y ajuste de conexiones eléctricas del tablero de control (cambio de elementos eléctricos como borneras, breakers, tornillos, fusibles y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso según la necesidad), verificación de ductos, cámaras, cables de interconexión, acometidas de alimentación de energía, tierras de protección y núcleo multipunto de comunicación.	INTERSECCION	1.00	\$ 422.700,00	\$ 422.700,00	
9		Limpieza de postes T1 (mástil). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T1 tipo mástil. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCION	1.00	\$ 841.450,00	\$ 841.450,00	
10		Limpieza de postes T2 (ménsula). Incluye lavado con desengrasante industrial, limpieza, revisión y ajuste de conexiones eléctricas de todos los módulos housing y módulos Led vehiculares, peatonales y de bicicuarios adosados a los postes T2 tipo ménsula. (cambio de elementos eléctricos como borneras, tornillos y demás elementos eléctricos que se encuentren fuera de uso en cada uno de los módulos semafóricos según la necesidad).	INTERSECCION	1.00	\$ 1.534.000,00	\$ 1.534.000,00	
11		Diseño de planes de señales para ser alimentados en el controlador de tráfico. Incluye: toma de información y análisis al comportamiento de volúmenes vehiculares, peatonales y de bici usuarios, matices de tiempos, diagramas de flujos peatonales y vehiculares (encruce, apagado, rojo, rojo-amarillo y verde), tiempo de seguridad, análisis y diseño de los modos de operación, programación y actualización del Firmware del controlador semafórico ITC-2.	INTERSECCION	1.00	\$ 3.825.000,00	\$ 3.825.000,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA (SUMATORIA DE UNITARIOS)						\$ 13.303.900,00	

VALOR TOTAL EN LETRAS:		
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	A=	20,00%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	I=	5,00%
NOTA 4: El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración).	U=	5,00%
NOTA 5: Se debe anejar el FORMATO OFERTA ECONOMICA firmado (PDF o ESCANEADO) y en formato excel, en el sobre Económico correspondiente de la Plataforma Secoo II	TOTAL A.I.U.	30,00%

Valor TOTAL de la oferta (TRECE MILLONES TRECECIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS PESOS): 13.303.900

Nombre del oferente: MAZU SERVICIOS INTEGRALES SAS

Identificación / NIT: 901.342.904-9

Dirección: CALLE 1 G No 9-48

Tel / Celular: 3144873334

Firma

A. Todas las operaciones aritméticas El valor total de la oferta incluye costos directos e indirectos, así como también el valor de los impuestos nacionales, departamentales y municipales.

Nota 1. Serán de exclusiva responsabilidad del proponente los errores u omisiones en que incurra al indicar el valor de su propuesta. En caso de no estar obligado a la retención del IVA, no diligenciar dicho campo en la oferta económica, e indicar de forma clara el motivo de la exención señalando la norma correspondiente.

Nota 2. Los impuestos deben ir incluidos dentro de la propuesta y no como un punto o ítem diferente, deben estar en la totalidad de los costos.

En concordancia con lo dispuesto en el Auto del 25 de 2018 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado y la sentencia del 20 de febrero de 2019 de la Sección Tercera, Subsección A, Sala de lo Contencioso Administrativo del Consejo de Estado, la oferta económica será verificada como requisito habilitante, sin que por dicha naturaleza sea dable su modificación, adición o mejora durante el término de traslado del informe de verificación y evaluación.

La Entidad sólo efectuará a que haya lugar en la propuesta económica.

8. El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica de las operaciones aritméticas a que haya lugar y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.

VERIFICACIÓN OFERTA ECONOMICA MC-009-2025

MÁXIMO DESCUENTO	27,5122%
MAZU SERVICIOS INTEGRALES	

Vi \$ UNIT	MÁXIMO DESCUENTO	TASA DE DESCUENTO	verifica ítem	verifica descripción	verifica uno de medida	verifica cantidad
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,49%	27,51%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,64%	27,36%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,67%	27,33%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	72,60%	27,40%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

CUMPLE

72,60029% % OFERTA	
CONDICIÓN FINAL DEL PROPONENTE	
HABILITADO	
HABILITADO	VERIFICACION PRECIOS \$ UNITARIOS
HABILITADO	VERIFICACION DESCRIPCION, ITEMS, CANT.
HABILITADO	VERIFICACION % A.I.U.

OBSERVACIONES:

YUSIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

K Contratación (SMLMV)	K Capacidad residual	PRESUPUESTO
12,88	18.324.857,00	\$ 18.324.857,00

PROponente	MAZU SERVICIOS INTEGRALES
5	

INTEGRANTE	% PART	K (RUP) ANEXO B. Integrante Plural	K CONTRATADO	K RESIDUAL	VERIFICACION ALCALDIA DE CHIA	diferencia
MAZU SERVICIOS INTEGRALES	100,00%			-	42.298.474.734,75	42.298.474.734,75
				-		0,00
TOTALES		-	-	-	42.298.474.734,75	

Capacidad Residual = Presupuesto Oficial – Anticipo o pago anticipado

Formula: Capacidad Residual del Proponente = $CO \times [(E + CT + CF)/100] - SCE$

CO = Capacidad de organización

E = Experiencia

CT = Capacidad Técnica

CF = Capacidad Financiera

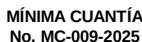
SCE = suma de saldos por ejecutar de los Contratos en Ejecución del proponente para el período

RESULTADO	MAZU SERVICIOS INTEGRALES	
	RESULTADO	PUNTAJE
E= Valor total de los contratos RUP (COP) / (Presupuesto oficial x % Participación)	-	
CO = Capacidad de organización.		
CF = Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente		
CT = el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral		
SCE =	-	
Capacidad Residual del Proponente =		NO CUMPLE

RECHAZADO

OBSERVACION: el proponente Incurre en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.


FABIAN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
 Evaluador Financiero y Económico
 Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

[illegible]

ENFOQUE ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía

K Contratación (SMLMV)	K Capacidad residual	PRESUPUESTO
12,88	18.324.857,00	\$ 18.324.857,00

PROPONENTE	CONSORCIO SUPER AC2R 2024
6	

INTEGRANTE	% PART	K (RUP) ANEXO B. Integrante Plural	K CONTRATADO	K RESIDUAL	VERIFICACION ALCALDIA DE CHIA	diferencia
AC2R	90,00%			-	-	0,00
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SUPERCEMENTO SAS	10,00%	34.851.982.750,00	27.539.044,93	-	34.851.982.750,00	0,00
TOTALES		34.851.982.750,00	27.539.044,93	-	34.851.982.750,00	

Capacidad Residual = Presupuesto Oficial – Anticipo o pago anticipado

Formula: Capacidad Residual del Proponente = CO X [(E + CT + CF)/100] - SCE

CO = Capacidad de organización

E = Experiencia

CT = Capacidad Técnica

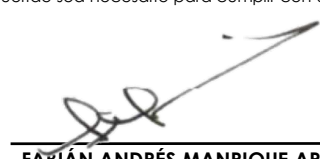
CF = Capacidad Financiera

SCE = suma de saldos por ejecutar de los Contratos en Ejecución del proponente para el período

RESULTADO	AC2R		CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SUPERCEMENTO SAS	
	RESULTADO	PUNTAJE	RESULTADO	PUNTAJE
E= Valor total de los contratos RUP (COP) / (Presupuesto oficial x % Participación	-		#¡DIV/0!	
CO = Capacidad de organización.				
CF = Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente				
CT = el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral			1	
SCE =	-		-	
Capacidad Residual del Proponente =		NO CUMPLE		

RECHAZADO

OBSERVACION: el proponente Incurre en causal de rechazo: E. Que al Proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar o aportar un documento de la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado o no lo realice correctamente o de acuerdo con lo solicitado, siempre que la subsanación, aclaración o aporte requerido sea necesario para cumplir con un requisito habilitante en los términos establecidos en la sección 1.6 del Documento Base.


FABIÁN ANDRÉS MANRIQUE ARIAS
Evaluador Financiero y Económico
Oficina de Contratación - Alcaldía de Chía