INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
CA-001-2025

A los 21 días del mes de abril del 2025, los Suscritos Angela Botero, directora Financiera de K-yena S.A.S., Luis Fernando Vargas Campo, asesor Jurídico de la entidad, y Hernando Reales asesor en tecnología, nos hemos reunido con la finalidad de evaluar definitivamente las propuestas recibidas en virtud del proceso de contratación CA-001-2025.

1. INTRODUCCIÓN

K-yena S.A.S. dio inicio al proceso de contratación CA-001-2025 con el fin de seleccionar al oferente que ejecutará el DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y REESTABLECIMIENTO FUNCIONAL DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CCTV DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, INCLUYENDO LA INTERVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA.

2. HORA DE CIERRE

De acuerdo con lo contemplado en el cronograma del proceso, el cierre estaba programado para las diez (10:00) A.M del día 7 de abril del 2025.

3. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial estimado por K-yena para la suscripción del contrato que resulte del presente proceso se estima hasta en la suma de **ONCE MIL DOSCIENTOS CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M.L. ($11.204.689.337,00),** incluido IVA (si aplica) y los demás impuestos, tasas o contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

4. TRÁMITE

De acuerdo con el registro de cierre del proceso, k-yena S.A.S. recibió propuesta del siguiente oferente:

PROPONENTE	FECHA	HORA
UNION TEMPORAL CCTV BAQ 2025	07/04/2025	9:12 am

PROPONENTE	UNION TEMPORAL CCTV BAQ 2025
IDENTIFICACIÓN - NIT	N/A
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	DRAGO DUSSICH MUÑOZ

IDENTIFICACIÓN DEL REP LEGAL	CC. 16.917.601			
PARTICIPANTES DEL PROPONENTE PLURAL	AP INGENIERÍA S.A.S	**Nit**. 900.099.098-1	**Rep Legal:** Naisir Abdala Montes	50% Participación
	SISTRA S.A.S	**Nit**. 900.481.754-2	**Rep Legal:** Drago Dussich Muñoz CC.16.917.601	50% Participación

5. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PROPUESTA

La propuesta del oferente UT CCTV BAQ 2025, se evaluará teniendo en cuenta los criterios enunciados en el anexo de la invitación IS-001-2025, de la siguiente manera:

CAPACIDAD JURÍDICA	Habilitado / No Habilitado
EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA	Habilitado / No Habilitado
ACREDITACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS	Habilitado / No Habilitado
ANÁLISIS OFERTA ECONÓMICA	Habilitado / No Habilitado
CALIFICACION Y PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS	Orden de elegibilidad

5.1 VERIFICACIÓN DE REQUISITOS SOLICITADOS

Se procede a la verificación de los aspectos solicitados para cada uno de los proponentes de la Unión temporal, tal como se evidencia de la siguiente manera

5.1.1 EVALUACIÓN ASPECTOS JURÍDICOS:

En el informe preliminar de evaluación, se dio la oportunidad al proponente UT CCTV BAQ 2025, la posibilidad de subsanación de las vigencias de la garantía de seriedad de la oferta.

Habiéndose cumplido la fecha y hora límite para la subsanación, se pudo encontrar que a través del correo electrónico contrataciones@k-yena.com el proponente UT CCTV BAQ 2025, presentó el anexo 1 a la garantía de seriedad de la oferta, por lo que se procede a realizar nuevamente la verificación de los aspectos jurídicos:

EXIGENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES		UT CCTV BAQ 2025	
		SISTRA S.A.S	AP INGENIERÍA S.A.S
		CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	Carta de presentación de la propuesta, suscrita por el representante legal de la sociedad, cuando se trate de personas jurídicas. En caso de que el Representante legal no tenga las facultades suficientes para presentar la propuesta o suscribir el contrato, este deberá aportar el acta en la que conste la decisión del órgano social competente que autorice al representante legal la presentación de la propuesta y la suscripción del contrato.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
2	Certificado de existencia y representación legal con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días (en caso de personas jurídicas) o Registro Mercantil en el caso de las personas naturales legal con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
3	Domicilio principal, sucursal o agencia en el Distrito de Barranquilla.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
4	Cédula de Ciudadanía del representante legal de la persona jurídica proponente o del proponente persona natural.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
5	Documento de constitución de la unión temporal, el consorcio o la promesa de sociedad futura si fuere el caso.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
6	Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, vigente a la fecha de cierre de la presentación de la oferta, de la persona natural proponente o del representante legal de la persona jurídica proponente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
7	Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República, vigente	**CUMPLE**	**CUMPLE**

	a la fecha de cierre de la presentación de la oferta, de la persona natural proponente, o de la persona jurídica proponente y su representante legal.		
8	Certificado de Antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional.	CUMPLE	CUMPLE
9	Certificado de antecedentes de medidas correctivas expedida por la Policía Nacional del representante legal de la persona jurídica proponente o del proponente persona natural.	CUMPLE	CUMPLE
10	Certificado del REDAM Nacional del representante legal de la persona jurídica proponente o del proponente persona natural.	CUMPLE	CUMPLE
11	Si es persona jurídica debe adjuntar certificación firmada por el representante legal o revisor fiscal en la que se especifique que la empresa cumplió con el pago de los aportes a seguridad social y parafiscal. Las personas naturales proponentes, en caso de ser empleados con contratos de trabajo sometidos a la ley colombiana, deberán expresar en la carta de presentación de la propuesta o en cualquier otra aparte de esta, si se encuentran en situación de cumplimiento de este aspecto. Si se trata de personas naturales independientes sin empleados a su cargo, deberán acreditar con los documentos que correspondan, que se encuentran al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social.	CUMPLE	CUMPLE
12	Registro Único de proponentes con información financiera reportada a corte 31 de diciembre de 2023.	CUMPLE	CUMPLE
13	El proponente deberá presentar una carta donde manifieste expresamente no encontrarse en la situación contenida en el artículo 5º de la Ley 1474 de 2011.	CUMPLE	CUMPLE
14	Garantía de seriedad de la propuesta con un valor asegurado igual al 10% del presupuesto oficial y una vigencia de tres meses contada a partir de la fecha de presentación de la propuesta.	CUMPLE	

5.1.2 RESUMEN ASPECTOS JURÍDICOS

PROPONENTE	ASPECTOS JURIDICOS	ESTADO DEL PROPONENTE
UT CCTV BAQ 2025	CUMPLE	HABILITADO

6. EXPERIENCIA

Se solicitó al proponente mediante invitación publica:

UT CCTV BAQ 2025	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Para el presente proceso de selección los proponentes acreditarán la EXPERIENCIA que pretendan hacer valer, relacionándolo en el respectivo formato facilitado por K-yena para tal fin. La experiencia debe corresponder a **máximo siete (7) contratos suscritos o** certificados de contratos de objeto contractual similar en estado **terminado**, en los que se hayan ejecutado dentro de los últimos 10 años, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección, actividades relacionadas con la presente contratación debidamente inscritos en el Registro único de proponentes RUP. **NOTA 1:** El valor de la sumatoria de las certificaciones aportadas debe ser mayor o igual al 80% del Presupuesto Oficial, expresado en SMMLV. **NOTA 2:** Cuando el contrato que se pretende acreditar como experiencia haya sido ejecutado en Consorcio o Unión Temporal, el valor a considerar será el total ejecutado afectado por el porcentaje de participación que tuvo el integrante que pretenda hacer valer la experiencia. En estos casos, los proponentes deberán, además de los documentos solicitados para acreditar la experiencia, adjuntar copia del acta consorcial o de la unión temporal. **Nota 3:** Para el caso de Proponentes Plurales, cualquiera de los integrantes puede aportar una parte o la totalidad de la experiencia requerida.	**CUMPLE**	**HABILITADO** Presenta seis Certificaciones de contratos suscritos con K-yena S.A.S., Sodimac Colombia S.A., Constructora Conconcreto S.A., AS construcciones LTDA., UT Automatización Puerda de Oro y Aconstruir S.A., debidamente registrados en el RUP, cumplen con los códigos del proceso y superan el 80% del valor del presupuesto oficial expresados en SMMLV.

Nota 4: Todos los contratos válidos para la acreditación de la experiencia deben haber sido ejecutados en el territorio Nacional de Colombia		

7. ASPECTOS TÉCNICOS

7.1 CAPACIDAD TÉCNICA

Los oferentes se comprometen por medio de la suscripción del FORMATO DE ACEPTACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS, a cumplir el objeto, los objetivos y las especificaciones definidas por la K-yena en los documentos previos.

PROPONENTE	PRESENTÓ CARTA DE ACEPTACION DE CONDICIONES TÉCNICAS	RESULTADO
UT CCTV BAQ 2025	SI	HABILITADO

8. OFRECIMIENTO ECONÓMICO

Se verificó que el valor del ofrecimiento económico no supere global ni individualmente los precios establecidos en el análisis del sector, además que no sean precios artificialmente bajos.

Ítem	Descripción	Unidad de medida	PRESUPUESTO OFICIAL	VALOR OFERTADO UT CCTV BAQ 2025
1	Suministro e instalación de fibra óptica monomodo de 24 hilos, incluye fusiones.	ML	$ 55.712	$ 55.700
2	Suministro e instalación de herrajes para instalación de fibra óptica.	Unidad	$ 37.488	$ 37.470
3	Suministro e instalación de Hebillas 1/2"	Unidad	$ 2.373	$ 2.372
4	Suministro e instalación Cinta Bandit 1/2"	Unidad	$ 204.900	$ 204.850
5	Suministro e instalación de Caja de Empalme tipo mufla	Unidad	$ 473.918	$ 473.900
6	Suministro e instalación Cable eléctrico para acometida 1x8+8 antifraude	ML	$ 46.905	$ 46.900
7	Suministro e instalación Gabinete colgante para poste con KIT de Instalación gabinete	Unidad	$ 5.477.619	$ 5.475.000

8	Suministro e instalación Conector KZ	Unidad	$	164.837	$	164.800
9	Reconstrucción de registros 60x60 y sellado con soldadura	Unidad	$	2.707.215	$	2.707.000
10	Reconstrucción de registros 30x30 y sellado con soldadura	Unidad	$	1.761.239	$	1.761.200
11	Suministro e instalación de tapas de registro 60 x 60	Unidad	$	741.666	$	741.600
12	Suministro e instalación de tapas de registro 30 x 30	Unidad	$	522.115	$	522.100
13	Suministro, instalación y configuración de cámara fija 2Mpx con WDR, analítica de objetos, lente varifocal, compatibilidad de audio e integrable de forma nativa a plataforma Securos de ISS.	Unidad	$	5.934.810	$	5.934.500
14	Suministro, instalación y configuración de cámara PTZ con continio 360°, 32x de zoom óptico, 2Mpx, compatibilidad de audio e integrable de forma nativa a plataforma Securos de ISS.	Unidad	$	13.467.683	$	13.467.600
15	Suministro, instalación y configuración de cámara LPR integrada a licencia existente de reconocimiento de placas de securos de ISS.	Unidad	$	11.355.485	$	11.355.400
16	Parametrización y configuración de grabadores en sotfware Securos ISS de acuerdo a última versión que tenga el sistema	Unidad	$	115.393.349	$	115.393.000
17	Suministro e instalación de UPS 1KVA Online	Unidad	$	2.527.560	$	2.527.500
18	Suministro e Instalación de UPS SRV EASY ON LINE 3KVA/2,4KW	Unidad	$	7.178.271	$	7.178.000
19	Suministro e instalación de Switch 8 puertos 10/100/1000TX WebSmart con 2 x 100/1000 SFP bahías (ECO versión), compatible con VLANS existentes en el sistema.	Unidad	$	2.912.889	$	2.912.000
20	Suministro e instalación de Módulo SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx), compatible con switches existentes.	Unidad	$	1.388.041	$	1.388.000

21	Suministro e instalación de Switch para nodos L3 Stackable , 24x SFP Ports, 4x SFP+ Ports y doble fuente de alimentación, no incluye SFP	Unidad	$ 56.697.879	$ 56.697.000
22	Suministro e instalación de Módulos SFP+/LC 10G monomodo 10km, Temperatura industrial (-40 to 85c)	Unidad	$ 8.920.800	$ 8.920.500
23	Suministro e instalación de Accesorios de Infraestructura por punto (corazas, tuberías, IMC)	Unidad	$ 786.765	$ 786.500
24	Suministro e instalación de Switch Core en alta disponibilidad SBx908GEN2 Advanced Layer 3 modular switch chassis 8 x high speed expansión bays, incluye 2 switches SBx908GEN2 con fuentes de alimentación redundantes, 1 tarjeta 12 x 1/10G SFP+ ports line, 2 tarjetas 12 x 1/2.5/5/10GBase-T ports, 1 tarjeta 4 x 40GbE (QSFP+) ports line, cables de stacks y soporte técnico con fabricante por 3 años.	Unidad	$ 1.249.625.665	$ 1.249.620.000
25	Servicios de Implementación de nuevo switche Core, incluye revisión actual de direccionamiento y VLANS, migración de configuraciones actuales a nuevo CORE, pruebas y puesta en operación.	Global	$ 245.735.000	$ 245.730.000
26	Suministro, instalación y configuración de cámara PTZ, 30x de zoom óptico, 4 Mpx, compatibilidad de audio e integrable de forma nativa a plataforma Securos de ISS.	Unidad	$ 17.382.030	$ 17.382.000
27	Suministro e Instalación de Gabinete de piso 24 RU, 60 x 60 con puerta frontal.	Unidad	$ 2.453.220	$ 2.453.000
28	Suministro de Sistema de procesamiento y almacenamiento ISS VMS Server-28 Bay rackmount, 480GB SSD Raid1, 460TB NL-SAS, 2x1GbE NIC, 2 10GbE SFP+, 5 años de garantía NBD con Securo última versión preinstalado y customizado para CCTV Barranquilla	Unidad	$ 480.261.333	$ 480.261.300

29	Sistema de procesamiento y almacenamiento ISS VMS Server-28 Bay rackmount, 480GB SSD Raid1, 300TB NL-SAS, 2x1GbE NIC, 2 10GbE SFP+, 5 años de garantía NBD con Securos última versión preinstalado y customizado para CCTV Barranquilla	Unidad	$ 408.995.605	$ 408.995.000
30	Servicios de Implementación clúster de grabación M955 por personal certificado ISS, integración a sistema actual	Global	$ 41.704.740	$ 41.700.000
31	Mantenimiento correctivo sistema de detección de incendios, estación manual, luz estroboscópica y estación manual	Global	$ 42.230.000	$ 42.210.000
32	Suministro e instalación de control de acceso facial a sala	Global	$ 25.211.000	$ 25.200.000
33	Servicio de Mantenimiento correctivo sistema de apertura automático (no incluye puerta)	Global	$ 7.735.000	$ 7.732.000

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
Ítems	**Descripción**	**Unidad**	**PRESUPUESTO OFICIAL**	**VALOR OFERTADO**
1	Mantenimiento preventivo de puntos de vigilancia del sistema CCTV hasta el 31 de diciembre de 2025	Global	$ 556.074.000	$ 556.070.000

PROPONENTE	OFRECIMIENTO ECONÓMICO	RESULTADO
UT CCTV BAQ 2025	CUMPLE	HABILITADO

9. EVALUACION ASPECTOS FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

UT CCTV BAQ 2025	INDICADORES SOLICITADOS	INDICADORES PRESENTADOS	CUMPLE/ NO CUMPLE
Índice de Liquidez	Deberá ser mayor o igual a dos (2)	2.27	CUMPLE
Índice de endeudamiento	Deberá ser menor o igual a cero coma cuarenta (0.40)	0.36	CUMPLE

Razón de Cobertura de Intereses	Deberá ser mayor o igual a once coma cincuenta (11.50)	11.58	CUMPLE
Rentabilidad del patrimonio	Deberá ser mayor o igual a cero coma cero cuarenta y seis (0.046)	0.20	CUMPLE
Rentabilidad del Activo	Debe ser mayor o igual a cero coma cero doce (0.012)	0.12	CUMPLE

10. RESUMEN ANÁLISIS PROPUESTAS

REQUISITOS	PROPONENTE
	UT CCTV BAQ 2025
CAPACIDAD JURÍDICA	HABILITADO
EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA	HABILITADO
ACREDITACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS	HABILITADO
OFERTA ECONÓMICA	HABILITADO
EVALUACION INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES	HABILITADO
RESULTADO	HABILITADO

11. CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Habiéndose encontrado hábil la propuesta de la UT CCTV BAQ 2025, se procede a la calificación de la misma de la siguiente manera:

CRITERIO DE EVALUACIÓN PROPUESTA UT CCTV BAQ 2025	PUNTAJE POSIBLE	OBSERVACIONES	PUNTAJE OBTENIDO
OFERTA ECONOMICA	30	Se otorga el puntaje por ser el valor económico de la oferta el mas	30

				cercano a la media aritmética	
FACTOR DE CALIDAD 1	GERENTE DE PROYECTOS	15	25	Presenta como gerente de proyecto al profesional en ingeniería eléctrica y de telecomunicaciones Naisir Abdala Montes, con especialización en gerencia de proyectos de ingeniería de la universidad del norte y curso de siemon en Data Center Design Training. Acredita a través del pago de seguridad social, vinculación al oferente en los últimos 6 meses. No obstante lo anterior no acredita la experiencia, por lo que no se le otorga puntaje	0
	INGENIERO DE PROYECTOS CONECTIVIDAD	10		Presenta como ingeniero de proyectos de conectividad al	0

				ingeniero electrónico Jose Ignacio Llorente López quien además acredita el curso de CISCO CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials, soporta a través del pago de la seguridad social vinculación al oferente por mas de 6 meses . No obstante lo anterior no acredita la experiencia, por lo que no se le otorga puntaje.	
FACTOR DE CALIDAD 2	EXPERIENCIA SERVIDORES ISS	10	25	El oferente acredita como experiencia en servidor ISS el contato suscrito con Sodimac Colombia S.A.	10
	EXPREIENCIA PROYECTOS SEGURIDAD CIUDADANA	15		El oferente presenta como experiencia de proyectos de seguridad ciudadana el contrato del 10 de 2021, susrito	

				con K-yena S.A.S.	
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL			10	Acredita con oficio que en caso de resultar adjudicatario, empleará el 100% del personal necesario para desarrollar el contrato	10
VINCULACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD			1	No acredita	0
NO SANCIONES			9	No acredita	0
TOTAL			100	----------	50

PROPONENTE	PUNTAJE OBTENIDO	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
UT CCTV BAQ 2025	50 PUNTOS	1

12. RECOMENDACIÓN

Por los resultados obtenidos en el presente informe preliminar de evaluación, el comité evaluador, recomienda al ordenador del gasto adjudicar el contrato derivado del presente proceso contractual al oferente UNION TEMPORAL CCTV BAQ 2025 por haber cumplido los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones de la presente contratación.

En constancia se firma en Barranquilla DIEP a los 21 días del mes de abril de 2025.

COMITÉ EVALUADOR:

ORIGINAL FIRMADO
Angela Botero N.
Director Financiero

ORIGINAL FIRMADO
Luis Fernando Vargas
Asesor Jurídico

ORIGINAL FIRMADO
Hernando Reales
Asesor Tecnológico