FORMATO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA OFERTA — INVITACIÓN CERRADA

INRAVISIÓN — SISTEMA DE MEDIOS PÚBLICOS DEL ESTADO COLOMBIANO S.A.S. — NIT 830.089.891-3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DE LA OFERTA EVALUADA

Número del proceso	**INRA-IC-003-2026**
Objeto	**Contratar en primera fase, una solución SD-WAN para las estaciones y estudios de radio de INRAVISIÓN, Sistema de Medios Públicos, incluyendo su suministro, implementación, configuración, puesta en operación, soporte y transferencia de conocimiento.**
Modalidad de selección	**Invitación Cerrada — Manual de Contratación de INRAVISIÓN / RTVC S.A.S. (Resolución 0051 del 27/02/2024), Capítulo III, numeral 2, literal a. Régimen de derecho privado (EICE).**
Nombre o razón social del proponente	**SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S. (SOSNET)**
NIT del proponente	**900.261.209-6**
Representante legal	**ALEXANDRA RAMÍREZ GÓMEZ — C.C. 31.419.642**
Integrantes del proponente plural y porcentaje de participación (si aplica)	**NO APLICA — PROPONENTE INDIVIDUAL**
Fecha de evaluación (DD/MM/AAAA)	**20/08/2026**
Documento evaluado	**Formulario de Oferta Económica — Anexo Oferta Económica, suscrito por el representante legal del proponente.**
Documentos de referencia	**Estudio Previo SD-WAN, numeral 11 «Valor estimado del contrato y disponibilidad presupuestal»; Análisis del Sector SD-WAN (consolidación de tres cotizaciones formales de mercado).**

2. MARCO Y ALCANCE DE LA VERIFICACIÓN ECONÓMICA

La presente evaluación tiene por objeto verificar que el valor de la oferta económica presentada por el proponente no supere (i) el presupuesto oficial estimado del proceso, determinado en el numeral 11 del Estudio Previo a partir del análisis de precios de mercado, ni (ii) el valor amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por la Coordinación Financiera de INRAVISIÓN.

El numeral 11 del Estudio Previo establece que «el valor estimado del contrato corresponderá al valor consolidado del análisis de precios de mercado, incluyendo todos los costos directos e indirectos, impuestos, tasas y contribuciones aplicables, así como la utilidad razonable del contratista», y que «el valor del contrato estará amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 3396 por valor de MIL SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.067.837.332,00)».

El presupuesto oficial estimado del proceso asciende a $1.030.001.105,75 M/CTE, todos los impuestos incluidos, y corresponde al promedio y a la mediana de las tres (3) cotizaciones formales consolidadas en el Análisis del Sector (SOSNET: $1.000.001.073,54; INNDOT: $1.030.001.105,75; LockNet: $1.060.001.137,95), conforme a la metodología de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector (GEES) de Colombia Compra Eficiente.

La verificación se practicó en dos niveles: (i) nivel agregado, contrastando el valor total ofertado frente al presupuesto oficial y frente al CDP; y (ii) nivel de ítem, contrastando cada línea de la oferta frente a la mediana y frente al valor máximo observado en el estudio de mercado, con el fin de identificar desviaciones que, aun sin comprometer el techo presupuestal, ameriten pronunciamiento del comité evaluador.

3. REFERENTES ECONÓMICOS APLICABLES

Referente	Valor (COP)	Fuente
Presupuesto oficial estimado del proceso (techo de la oferta)	**$ 1.030.001.105,75**	Estudio Previo, num. 11 y Análisis del Sector (promedio y mediana de tres cotizaciones)
Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 3396	**$ 1.067.837.332,00**	Estudio Previo, num. 11 — Coordinación Financiera de INRAVISIÓN
Valor máximo observado en el estudio de mercado (LockNet)	$ 1.060.001.137,95	*Análisis del Sector — referente de dispersión, no constituye techo*

4. ESTRUCTURA DE LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA

El proponente presentó su oferta en dos capítulos, conforme al formato anexo del proceso: (i) bienes y servicios de la solución, integrado por once (11) ítems; y (ii) servicios complementarios cloud, integrado por un (1) ítem. Todos los valores se expresan en pesos colombianos e incluyen IVA y la totalidad de los costos directos e indirectos, impuestos, tasas y contribuciones.

Capítulo de la oferta	Valor ofertado (IVA incluido)
1. Bienes y servicioerminandos de la solución (ítems 1 a 11)	$ 1.000.001.104,86
2. Servicios complementarios cloud (ítem 1)	$ 30.000.000,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (IVA incluido)	**$ 1.030.001.104,86**

El comité evaluador recalculó de forma independiente cada línea (cantidad × valor unitario) y los subtotales del formato, sin encontrar diferencias aritméticas frente a los valores declarados por el proponente. La oferta es aritméticamente consistente.

5. VERIFICACIÓN DEL VALOR TOTAL FRENTE AL PRESUPUESTO OFICIAL Y AL CDP

Verificación	Valor de referencia	Diferencia (referencia – oferta)	% utilizado	Concepto
La oferta no supera el presupuesto oficial estimado	$ 1.030.001.105,75	**$ 0,89**	99,999999 %	**CUMPLE**
La oferta no supera el valor amparado en el CDP No. 3396	$ 1.067.837.332,00	**$ 37.836.227,14**	96,4567 %	**CUMPLE**

Resultado: el valor total ofertado de **$ 1.030.001.104,86** M/CTE se sitúa por debajo del presupuesto oficial estimado en $ 0,89 y por debajo del valor amparado en el CDP No. 3396 en **$ 37.836.227,14**, lo que arroja un saldo presupuestal disponible del 3,54 % del CDP. En consecuencia, la oferta se encuentra dentro de los límites económicos del proceso y cuenta con respaldo presupuestal suficiente.

6. COMPARACIÓN POR ÍTEM FRENTE AL ESTUDIO DE MERCADO

La oferta económica presentada por SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S. se estructura en dos capítulos, conforme al formato anexo dispuesto por la Entidad, y cubre la totalidad de los ítems y cantidades del dimensionamiento mínimo del proceso.

Capítulo	Ítems	Valor ofertado (IVA incluido)
1. Bienes y servicios de la solución	11	$ 1.000.001.104,86
2. Servicios complementarios cloud	1	$ 30.000.000,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**12**	**$ 1.030.001.104,86**

El comité evaluador verificó línea por línea la correspondencia entre las cantidades ofertadas y las exigidas por la Entidad (31, 31, 31, 1, 1, 2, 1, 2, 2, 140 y 12 unidades, respectivamente, más un servicio cloud), constatando que el proponente no redujo ninguna

cantidad ni omitió ítem alguno del alcance requerido. Igualmente se recalcularon todos los productos (cantidad × valor unitario) y los subtotales de cada capítulo, sin encontrar diferencias aritméticas frente a los valores declarados en el formulario.

Cada ítem identifica de manera expresa la referencia, el modelo y el SKU del fabricante ofertado, de conformidad con la instrucción 4 del formato de oferta económica, lo que permite verificar la trazabilidad entre lo ofertado, las especificaciones mínimas de la Ficha Técnica y lo que posteriormente deberá entregarse durante la ejecución.

El subtotal del capítulo de bienes y servicios asciende a $ 1.000.001.104,86, valor que se ubica por debajo del presupuesto oficial estimado del proceso. Los servicios complementarios cloud, ofertados por $ 30.000.000,00, se incorporan dentro del valor total sin exceder el techo presupuestal, en condiciones favorables para la Entidad frente a los valores consolidados en el estudio de mercado.

En consecuencia, la oferta económica CUMPLE: es aritméticamente consistente, cubre íntegramente el alcance y las cantidades exigidas, se encuentra debidamente soportada en referencias y SKU verificables, y su valor total no supera el presupuesto oficial estimado ni el valor amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3396.

INRAVISIÓN — SISTEMA DE MEDIOS PÚBLICOS

ANEXO — OFERTA ECONÓMICA

Contratar en primera fase, una solución SD-WAN para las estaciones y estudios de radio de INRAVISIÓN, Sistema de Medios Público, incluyendo su suministro, implementación, configuración, puesta en operación, soporte y transferencia de conocimiento, con el propósito de fortalecer la conectividad, seguridad, disponibilidad y continuidad de la operación técnica institucional a nivel nacional.

Nombre o razón social del proponente:	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S
NIT / Identificación:	900,261,209-6
Representante legal:	ALEXANDRA RAMIREZ GOMEZ
Correo electrónico / teléfono:	comercial2@sos.net.co 3160265722
Fecha de presentación de la oferta:	30 de Julio de 2026
Validez de la oferta (días):	

1. BIENES Y SERVICIOS DE LA SOLUCIÓN

Ítem	Referencia y SKU ofertado	Descripción del bien o servicio	Cantidad	Unidad de medida	Vlr. Unitario (IVA incl.)	Vlr. Total (IVA incl.)
1	FortiGate-70G Hardware plus 1 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) - FG-70G-BDL-950-12	Appliance de borde SD-WAN / firewall de nueva generación (NGFW) para estaciones y estudios de radio, con licenciamiento de servicios de seguridad (UTP) y soporte premium del fabricante por un (1) año.	31	Unidad	$ 11.680.426	$ 362.093.205
2	FortiSwitch-124F Layer 2 FortiGate switch controller compatible switch with 24x 1G RJ45 and 4x 10G/1G SFP+/SFP ports and 1x RJ45 console port. Fanless. - FS-124F	Switch LAN Capa 2 administrable, compatible e integrado con la solución SD-WAN, para estaciones y estudios de radio.	31	Unidad	$ 4.891.293	$ 151.630.074
3	FortiSwitch-124F 1 Year FortiCare Premium Support - FC-10-S124N-247-02-12	Soporte premium del fabricante para el switch LAN Capa 2, por un (1) año.	31	Unidad	$ 434.226	$ 13.461.013
4	FortiManager Cloud Device Based Subscription Service 1 Year Subscription for 100 devices/vdoms managed by FortiManager Cloud. FortiCare Premium Support is included.- FC2-10-MVCLD-227-01-12	Suscripción de la plataforma de administración y orquestación centralizada en la nube (hasta 100 dispositivos), por un (1) año, con soporte premium incluido.	1	Suscripción	$ 37.365.132	$ 37.365.132
5	FortiManager Cloud FortiAI Service 1 Year Generative AI powered central management service, utilizing large language models (LLMs) for real-time assistance in orchestration, automation and monitoring for 100 devices/vdoms - FC2-10-MVCLD-1118-01-12	Servicio de IA generativa para la plataforma de administración centralizada (hasta 100 dispositivos), por un (1) año.	1	Suscripción	$ 6.225.996	$ 6.225.996
6	FortiAIOps SD-WAN Subscription 1 Year FortiAIOps SD-WAN subscription for 25 FortiGate device. Includes FortiCare Premium - FC1-10-AOVMS-671-01-12	Suscripción de analítica AIOps para SD-WAN (por cada 25 dispositivos), por un (1) año, con soporte premium incluido.	2	Suscripción	$ 9.270.340	$ 18.540.681
7	FortiGate-700G Hardware plus 1 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) - FG-700G-BDL-950-12	Appliance de borde SD-WAN / NGFW de alto desempeño para la sede central en alta disponibilidad (HA), con licenciamiento de seguridad (UTP) y soporte premium por un (1) año.	1	Unidad	$ 275.430.684	$ 275.430.684
8	25GE SFP28 transceiver module, short range 25 GE / 10 GE SFP28 transceiver module, short range 100m, LC connector, MMF, 850nm, 0°C to 70°C, for systems with SFP28 slots - FN-TRAN-SFP28-SR	Módulo transceptor óptico SFP28 25GE/10GE, corto alcance 100m, MMF, conector LC.	2	Unidad	$ 1.304.778	$ 2.609.556
9	10GE SFP+ transceiver module, short range 10 GE SFP+ transceiver module, short range 300m, LC connector, MMF, 850nm, 0°C to 70°C, for systems with SFP+ slots -FN-TRAN-SFP+SR	Módulo transceptor óptico SFP+ 10GE, corto alcance 300m, MMF, conector LC.	2	Unidad	$ 486.705	$ 973.411
10	Personal	Personal técnico especializado: ingenieros certificados según perfiles de la Ficha Técnica — administración y operación por un (1) año.	140	Unidad	$ 495.852	$ 69.419.265
11	Instalacion	Costo de instalación (OTC): configuración inicial y puesta en marcha de la solución.	12	Unidad	$ 5.187.674	$ 62.252.089
					SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS (IVA incluido)	**$ 1.000.001.105**

2. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS CLOUD

Ítem	Referencia / SKU ofertado	Descripción del bien o servicio	Cantidad	Unidad de medida	Vlr. Unitario (IVA incl.)	Vlr. Total (IVA incl.)
1	Cloud	Servicios Complementarios Cloud asociados a la solución (capacidades evolutivas SASE / ZTNA y servicios en la nube), por un (1) año.	1	Servicio	$ 30.000.000	$ 30.000.000
					SUBTOTAL SERVICIOS CLOUD (IVA incluido)	**$ 30.000.000**

VALOR TOTAL DE LA OFERTA (IVA incluido)	**$ 1.030.001.105**

7. VERIFICACIONES FORMALES DEL FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA

Aspecto verificado	Concepto	Sustento
Diligenciamiento en el formato anexo del proceso	**CUMPLE**	La oferta se presentó en el formato «Anexo — Oferta Económica» dispuesto por la Entidad.
Expresión de valores en pesos colombianos con IVA incluido	**CUMPLE**	Todas las líneas se expresan en COP e incorporan IVA y demás costos, conforme a la instrucción 2 del formato.
Indicación de marca, modelo y referencia (SKU) por ítem	**CUMPLE**	Los once (11) ítems y el servicio cloud identifican referencia y SKU del fabricante.
Cantidades iguales al dimensionamiento mínimo del proceso	**CUMPLE**	Las cantidades ofertadas (31, 31, 31, 1, 1, 2, 1, 2, 2, 140 y 12) coinciden con las exigidas; no se presentan reducciones.
Consistencia aritmética de líneas y subtotales	**CUMPLE**	Sin diferencias frente a lo declarado.
Suscripción por el representante legal	**CUMPLE**	Suscrita por ALEXANDRA RAMÍREZ GÓMEZ, C.C. 31.419.642, representante legal inscrita en el certificado de la Cámara de Comercio.

8. CONCEPTO FINAL DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA

LA OFERTA ECONÓMICA CUMPLE. El valor total ofertado por SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S. (NIT 900.261.209-6), correspondiente a **$ 1.030.001.104,86 M/CTE** con IVA y demás costos incluidos, NO SUPERA el presupuesto oficial estimado del proceso ($ 1.030.001.105,75) ni el valor amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3396 ($ 1.067.837.332,00) señalado en el numeral 11 del Estudio Previo. La oferta es aritméticamente consistente, cubre la totalidad del dimensionamiento mínimo exigido y cuenta con respaldo presupuestal suficiente.

Evaluador— nombre y firma	ALBA MILENA SARMIENTO
Cargo / dependencia	COORDINACIÓN DE INGENIERIA DE RED - INRAVISIÓN
Fecha de suscripción	20 DE AGOSTO DEL 2026
FIRMA	SARMIENTO PEDRAZA ALBA MILENA Firmado digitalmente por SARMIENTO PEDRAZA ALBA MILENA Fecha: 2026.08.20 16:58:16 -05'00'