

**INFORME FINAL DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS CONVOCATORIA
PÚBLICA 003 -2024**

OBJETO: Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 34.960 KITS Televisión Digital Terrestre.

De acuerdo con el cronograma fijado en el pliego definitivo de términos y condiciones, se publica el informe final de evaluación de las propuestas presentadas de la convocatoria. La presente evaluación final refleja lo verificado en las propuestas presentadas.

Para tal efecto, téngase en cuenta que todos los proponentes son responsables de presentar su propuesta de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego definitivo de “*términos y condiciones*” de la convocatoria 003-2024.

Aunado a lo anterior, se recuerda que los proponentes debían elaborar su oferta teniendo en cuenta los requerimientos consignados en el pliego definitivo. Se procede a enlistar las propuestas admitidas, con el resultado de las evaluaciones dentro de la convocatoria pública 003-2024.

No.	PROPONENTE	NIT/CÉDULA	VERIFICACIÓN JURIDICA	VERIFICACIÓN FINANCIERA	VERIFICACIÓN TECNICA	PUNTAJE
1	ERA ELECTRONICA S.A.S	890.941.592-5	HABIL	HABIL	HABIL	796,75
2	UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC G&C	-	HABIL	HABIL	HABIL	799,75

Con base en lo anterior, el comité evaluador realiza la siguiente recomendación al ordenador del gasto:

Adjudicar el proceso de convocatoria pública CP-003-2024 con el objeto de “*Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 34.960 KITS Televisión Digital Terrestre.*” A la UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC G&C, representada legalmente por JULIAN RICARDO VALDES PEÑALOSA.

Cordialmente,

En Puerto Colombia, a los doce (12) días del mes de julio de 2024.

Cordialmente,

COMITÉ DE EVALUACIÓN

FADUE BLEL BITAR
Secretaria General
FACTOR JURÍDICO



HILDREN ESTELA ESTRADA
Profesional de gestión Institucional
Financiera.
FACTOR FINANCIERO.



HANDER MANRIQUE
Profesional de gestión institucional de Ingeniería
FACTOR TECNICO

PROPONENTE: UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C

NIT:

REPRESENTANTE: JULIAN RICARDO VALDES PEÑALOSA.

C.C: 17.122.601

REQUISITOS PONDERABLES

1. FACTORES TECNICOS	PUNTOS.
1.1 Funcionalidades adicionales de los receptores	100
1.2 Garantía adicional a la mínima requerida por TELECARIBE	100
2. EXPERIENCIA	0 (El proponente no relacionó certificaciones de experiencia adicionales, relacionadas con suministro, instalación y/o puesta en marcha de equipos decodificadores de señal de televisión digital terrestre – TDT, Por lo anterior, se realiza puntuación de acuerdo a lo señalado en el pliego de términos y condiciones, numeral 2 capítulo V evaluación de la oferta: <i>“El proponente que no relacione certificaciones de experiencia adicionales, tendrá un puntaje de 0”</i>)
3. OFERTA ECONOMICA – CANTIDAD DE EQUIPOS OFRECIDOS (Anexo No. 3)	500 (El proponente ofrece 45.500 equipos (Folio 313))
4. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	99.75 (Folio 314)
5. EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES Y MIPYMES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS	0
PUNTAJE TOTAL	799,75 PUNTOS.

PROPONENTE: ERA ELECTRONICA S.A.S
NIT: 890.941.592-5
REPRESENTANTE LEGAL: HECTOR JOSE HOYOS
C.C: 70.564.236
REQUISITOS PONDERABLES

1. FACTORES TECNICOS	PUNTOS.
1.1 Funcionalidades adicionales de los receptores	100
1.2 Garantía adicional a la mínima requerida por TELECARIBE	100
2. EXPERIENCIA	0 (El proponente no relacionó certificaciones de experiencia adicionales, relacionadas con suministro, instalación y/o puesta en marcha de equipos decodificadores de señal de televisión digital terrestre – TDT, Por lo anterior, se realiza puntuación de acuerdo a lo señalado en el pliego de términos y condiciones, numeral 2 capítulo V evaluación de la oferta: <i>“El proponente que no relacione certificaciones de experiencia adicionales, tendrá un puntaje de 0”</i>)
3. OFERTA ECONOMICA – CANTIDAD DE EQUIPOS OFRECIDOS (Anexo No. 3)	497 (El proponente ofrece 45.250 equipos Archivo 33)
4. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	99.75 (Archivo 32)
5. EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES Y MIPYMES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS	0
PUNTAJE TOTAL	796,75 PUNTOS.

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS CP-003-2024

No	PROPONENTE	INDICE DE LIQUIDEZ		INDICE DE ENDEUDAMIENTO		INDICE DE PATRIMONIO O CAPITAL DE TRABAJO		RESULTADO	OBSERVACIONES
		(Activo corriente / Pasivo corriente) \geq a 1,5. Mayor o igual al 1,5		(Pasivo Total / Activo Total) \leq 0,50 menos o igual al 0,50		(Activo corriente / Pasivo corriente) \geq al 50% del valor del presupuesto oficial			
		INDICADOR	CUMPLE	INDICADOR	CUMPLE	INDICADOR	CUMPLE		
1	Era Electrónica S.A.S	1,5	SI	0,5	SI	\geq 50% del presupuesto o oficial.	SI	HABIL	SUBSANADO
2	Unión Temporal Istronyc-G&C	1,5	SI	0,5	SI	\geq 50% del presupuesto o oficial.	SI	HABIL	SUBSANADO

DOCUMENTOS SOLICITADOS	Era Electrónica S.A.S	Unión Temporal Istronyc-G&C	
		ISTRONYC COMUNICACIONES SAS	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS
		CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE
Certificado Cámara de comercio	✓	✓	✓
RUT	✓	✓	✓
Cedula Representante legal	✓	✓	✓
Estados Financieros SAS 2023-2022	✓	✓	✓
Declaración renta 2023-2022	✓	✓	✓
Conciliación patrimonio contable Vs patrimonio fiscal 2023- 2022	SUBSANADO	✓	SUBSANADO
Certificado antecedentes Junta Central de contadores Contador Público	✓	✓	✓
Tarjeta profesional Contador Público	✓	✓	✓
Certificado de antecedentes de la Junta central contadores Revisor Fiscal	✓	✓	✓
Tarjeta profesional Revisor Fiscal	✓	✓	✓

Hildren Estela Estrada
 Hildren Estela Estrada
 Jefe Contable y Financiera

Jorge Salas Colpas
 Jorge Salas Colpas
 Contad

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS JURÍDICOS
PROPONENTE: ERA ELECTRONICA S.A.S
NIT: 890.941.592-5
REPRESENTANTE LEGAL: HECTOR JOSE HOYOS
C.C: 70.564.236

Requisito	Documento probatorio	Cumple	No cumple	Observación
Carta de presentación de la propuesta	Anexo 2	X		
Certificado de existencia y representación legal		X		
Acta de autorización del orden competente				N/A
Documento de conformación de consocio o unión temporal	Anexo 6 o Anexo 7			N/A
Garantía de seriedad de la oferta		X		Garantía de seriedad No. 3946444-8 Valor: 1.473.749.964
Documento de identificación		X		
Poder cuando la oferta se presente a través de un apoderado				N/A
Certificado de pago de aportes parafiscales y seguridad social		X		R.F LEOPOLDINA GOMEZ MUÑOS C.C.

				32.323.141
Antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales.		X		
Certificado del sistema registro nacional de medidas correctivas.		X		
Compromiso anticorrupción	Anexo No. 8	X		
Registro Único Tributario		X		
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo- salud ocupacional, seguridad industrial, prevención y respuesta a emergencias.		X		
Hoja de vida para persona jurídica y su representante legal en formato del Departamento Administrativo de la Función Pública DAFP.		X		
Autorización datos personales	Anexo 15	X		

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS JURÍDICOS
PROPONENTE: UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C
NIT:
REPRESENTANTE: JULIAN RICARDO VALDES PEÑALOSA.
C.C: 17.122.601

Requisito	Documento probatorio	Cumple	No cumple	Observación
Carta de presentación de la propuesta	Anexo 2	X		
Certificado de existencia y representación legal	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C S.A.S NIT. 800.072.172-9 (Folio 7- 17) ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S NIT. 800.142.563-6 (Folio 18- 24)	X		
Acta de autorización del orden competente				N/A
Documento de conformación de consocio o unión temporal	Anexo 7 (Folio 25- 26)	X		
Garantía de seriedad de la oferta	(Folio 27- 37)	X		Póliza No. 11-45-101144904 Seguros del Estado Valor: \$1.473.749.963
Documento de	INGENIERIA Y	X		

identificación	TELEMATICA G&C S.A.S NIT. 800.072.172-9 (Folio 39) ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S (Folio 40)			
Poder cuando la oferta se presente a través de un apoderado				N/A
Certificado de pago de aportes parafiscales y seguridad social	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C S.A.S (Folio 41) ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S (Folio 42)	X		
Antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales.	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C S.A.S ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S (Folios 43- 56)	X		
Certificado del sistema registro nacional de medidas correctivas.		X		
Compromiso anticorrupción	Anexo No. 8	X		
Registro Único Tributario	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C S.A.S (Folio 58- 61)			

	ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S (Folio 62- 66)			
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo- salud ocupacional, seguridad industrial, prevención y respuesta a emergencias.	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C S.A.S (Folio 67 - 100) ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S (Folio 101- 121)	X		
Hoja de vida para persona jurídica y su representante legal en formato del Departamento Administrativo de la Función Pública DAFP.	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C S.A.S (Folio 122- 125) ISTRONYC COMUNICACIONES S.A.S (Folio 126- 129)	X		
Autorización datos personales	Anexo 15	X		

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE CAPACIDAD TÉCNICA

El pliego de términos y condiciones, establece en su numeral 4.3 los requisitos habilitantes de capacidad técnica, y los enumera de la siguiente forma:

Experiencia mínima del proponente.
Carta de aceptación especificaciones técnicas mínimas
Cumplimiento de las características técnicas de los equipos y elementos
Compromiso personal mínimo requerido
Prueba de funcionamiento de los equipos.

Con fundamento en lo anterior, se procede a la verificación de los requisitos habilitantes de capacidad técnica, de acuerdo a las propuestas presentadas:

1.1 EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE.

EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE				
	UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C		ERA ELECTRONICA S.A.S	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Experiencia mínima del proponente, que sume el cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.	X		X	
Experiencia específica, que deben sumar como mínimo el diez por ciento (10%) del presupuesto oficial.	X		X	

UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C, presentó los siguientes certificados de experiencia:

CONCEPTO	OBJETO	VALOR	SMLMV	TIPO DE EXPERIENCIA
Contrato de suministro No. 174-2022 TELECARIBE	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 4.000 KIT Televisión	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL	1.492.2600	Específica.

	Digital Terrestre.	PESOS M/CTE (\$1.492.260.000)		
Contrato No. 076 -2011 CONSORCIO ISTRONYC Ltda. - BALUM - RTVC. (participación 50% en la sociedad)	Prestación de servicios de administración, operación y mantenimiento de la infraestructura técnica y civil de la emisión, transporte y transmisión de la radio y televisión pública a nivel nacional y regional.	VEINTISEIS MIL MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTIA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$26.833.651.695) Como la participación del consorcio corresponde al 50%, se tiene en cuenta como presupuesto para la experiencia, la suma de: \$13.416.825.847)		
Contrato No. 151- 1998 CORSORCIO ISTRONIC DAGA - COMISIÓN NACIONAL DE TELEVISIÓN CNTV (Participación consorcio 50%) El objeto del contrato cumple con los requisitos habilitantes	“EL CONTRATISTA se compromete bajo la modalidad de llave en mano, a vender y entregar a LA COMISIÓN los equipos de transmisión de televisión, sistema de recepción satelital, equipo para la reposición de la red secundaria, reloj atómico redundante, sistema offset de precisión en las cantidades, calidades y	SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$66.701.498.197.00) Como la participación del consorcio corresponde al 50%, se tiene en cuenta como presupuesto para la experiencia, la suma de: \$33.350.749.098)		

	<p>condiciones técnicas señaladas en el anexo técnico de éste contrato y el software EDX Singal- pro completo, última versión para los estudios de propagación. Estos equipos y sistemas serán instalados y puestos en funcionamiento, en los sitios establecidos en los términos de referencia, para llevar a cabo la completa implementación del plan de ajuste de la red actual de difusión de televisión, conformada por los operadores Inravisión, Teleantioquia, Telecaribe, Telepacífico y Telecafe.</p>			
TOTAL				

ERA ELECTRONICA S.A.S presentó los siguientes certificados de experiencia:

CONCEPTO	OBJETO	VALOR	SMLMV	TIPO DE EXPERIENCIA
Contrato de compraventa	Suministro de equipos	MIL SETECIENTOS	4.503,209	Especifica



Nit: 890116965-0
 Carrera 30 No. 1-2487 Corredor Universitario
 Sabanilla, Puerto Colombia, Atlántico
 PBX (5) 3185050 al 3185059 – FAX Ext.1127
www.telecaribe.com.co

No. 115-2017 TELECARIBE	audiovisuales (Kits de TDT)	NOVENTA Y CINCO MIL MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE (\$1.795.258.621)		
Contrato de prestación de servicios No. 1021 – 2023 TEVEANDINA. Se verifica y el contrato, suministro de equipos de televisión	Contratar la compra de equipos tecnológicos para los procesos transmediales de teveandina S.A.S.	DIEZ MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$10.000.000.000)	8.620,6897	General
Contrato de compraventa No. 198-2023 TELECARIBE.	El presente contrato tiene como objeto la compraventa para modernizar y fortalecer la infraestructura tecnológica de TELECARIBE en el año 2023, permitiendo la optimización y actualización de equipos.	CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE (\$5.223.820.826)	4.503,2938	General
TOTAL				

1.2 CARTA DE ACEPTACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

CARTA DE ACEPTACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS (Anexo 11)			
ERA ELECTRONICA S.A.S		UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C	
CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
X		X	

1.3 CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS.

CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS (Anexo 12)			
ERA ELECTRONICA S.A.S		UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C	
CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
X		X (Folio 257/274) Manual de usuario.	

1.4 PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO (Anexo 13)

UNIÓN TEMPORAL ISTRONYC – G&C			
CARGO	DIRECTOR (A) DE PROYECTO		CUMPLE/NO CUMPLE
FORMACIÓN ACADEMICA	PROFESIÓN	Ingeniero eléctrico, electrónico, de telecomunicaciones y/o afines, con nivel de especialización, homologable con experiencia de acuerdo con el Decreto 952 de 2021, o norma que modifique. Debe adjuntar fotocopia del acta de grado o documento equivalente que los	Julián Ricardo Valdés Peñalosa, c.c. 17.122.601, ingeniero electrónico de la Universidad Francisco José de Caldas, Especialista en Telemática de la Universidad de los Andes; Magister Scientiac en Sistemas de la Universidad Nacional de Colombia.

		acredite como ingeniero y su correspondiente tarjeta profesional.	Matricula: CN206-08211
EXPERIENCIA	GENERAL	Igual o superior a cinco (5) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.	<p>Balum Telecomunicaciones – 01/09/1992-30/09/1996</p> <p>Corsorcio InterTV – Director de proyecto 28/09/2021 – 15/12/2022</p> <p>CUMPLE</p>
	ESPECIFICA	Aportar mínimo dos (2) años de certificaciones de contratos donde se haya desempeñado como ingeniero encargado de realizar trabajos de diseño, implementación y/o instalación de sistemas de televisión, o instalación de cableado estructurado.	<p>El proponente presentó certificación de experiencia de contrato celebrado con el Consorcio Istronyc – Daga – 08/06/1998 – 25/07/2003.</p> <p>El pliego de términos y condiciones, establece que: <i>“Nota 1: En el caso en que el adjudicatario o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal sea quien certifique la experiencia de alguno de los profesionales que presenta por haber sido su contratante, deberá adjuntarse adicionalmente copia del respectivo contrato celebrado</i></p>

			<p><i>con el profesional propuesto y el contrato del proyecto en el cual el profesional ejecutó su actividad. De la misma manera, TELECARIBE se reserva la facultad de solicitar documentación adicional para verificar los requisitos de los profesionales.”</i></p> <p>Adjuntaron contrato celebrado.</p>
--	--	--	--

CARGO	INGENIERO SOPORTE		CUMPLE/ NO CUMPLE
FORMACIÓN ACADEMICA	PROFESIÓN	<p>Ingeniero eléctrico, electrónico, de telecomunicaciones o afines.</p> <p>Debe adjuntar fotocopia del acta de grado o documento equivalente que los acredite como ingeniero y su correspondiente tarjeta profesional.</p>	<p>Ludwiyng Cuervo Vanegas, Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.</p> <p>Matricula: CN206-50929.</p> <p>CUMPLE</p>
EXPERIENCIA	GENERAL	Igual o superior a dos (2) años contados a	Caracol Televisión –

		partir de la expedición de la matrícula profesional.	septiembre 2004 a mayo 2008. CUMPLE
	ESPECIFICA	Aportar mínimo dos (2) años de certificaciones de contratos donde se haya desempeñado como ingeniero de apoyo en la implementación, instalación y configuración de sistemas de televisión, o instalación de cableado estructurado.	Caracol Televisión – Ingeniero de sistemas M.A.M enero de 2011 a junio de 2012. Caracol Televisión – subdirector de emisión. Junio de 2008 a diciembre de 2010. CUMPLE

ERA ELECTRONICA S.A.S

CARGO	DIRECTOR (A) DE PROYECTO		CUMPLE/ NO CUMPLE
FORMACIÓN ACADEMICA	PROFESIÓN	Ingeniero eléctrico, electrónico, de telecomunicaciones y/o afines, con nivel de especialización, homologable con experiencia de acuerdo con el Decreto 952 de 2021, o norma que modifique.	Ángelo de Jesús Manotas Castro, c.c 72.127.521, Ingeniero Electrónico Universidad Autónoma de Colombia. Matricula: AT206-70818

		Debe adjuntar fotocopia del acta de grado o documento equivalente que los acredite como ingeniero y su correspondiente tarjeta profesional.	El Sr. Manotas, no presenta título de posgrado, sin embargo, presenta una experiencia profesional equivalente a mayor a 19 años, por lo cual se homologa Dos (2) años de experiencia profesional, por el título de postgrado en la modalidad de especialización, debido a que se encuentra acreditado el título profesional.
EXPERIENCIA	GENERAL	Igual o superior a cinco (5) años contados a partir de la expedición de la matrícula profesional.	METROTEL S.A E.S.P – Jefe de transmisión de datos- 24/02/1997 – 22/06/2016 CUMPLE
	ESPECIFICA	Aportar mínimo dos (2) años de certificaciones de contratos donde se haya desempeñado como ingeniero	METROTEL S.A E.S.P- Jefe de transmisión de datos- 24/02/1994 – 22/06/2016.

		encargado de realizar trabajos de diseño, implementación y/o instalación de sistemas de televisión, o instalación de cableado estructurado.	CUMPLE
--	--	---	---------------

CARGO	INGENIERO SOPORTE	CUMPLE/ NO CUMPLE
FORMACIÓN ACADEMICA	<p align="center">PROFESIÓN</p> <p>Ingeniero eléctrico, electrónico, de telecomunicaciones o afines.</p> <p>Debe adjuntar fotocopia del acta de grado o documento equivalente que los acredite como ingeniero y su correspondiente tarjeta profesional.</p>	<p>Diana Paola Maury Almario cc. 55.248.198, Ingeniero Electrónico de la Corporación Universitario de la Costa, Especialista en Gerencia de Proyectos de Ingeniería de la Universidad del Norte.</p> <p>Matrícula AT206-85528.</p> <p align="center">CUMPLE</p>
EXPERIENCIA	<p align="center">GENERAL</p> <p>Igual o superior a dos (2) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional.</p>	<p>INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S, 03/03/2008 – 09/10/2015</p> <p align="center">CUMPLE</p>
	<p align="center">ESPECIFICA</p> <p>Aportar mínimo dos (2) años de</p>	<p>Las certificaciones</p>

		<p>certificaciones de contratos donde se haya desempeñado como ingeniero de apoyo en la implementación, instalación y configuración de sistemas de televisión, o instalación de cableado estructurado.</p>	<p>de experiencia presentadas no detallan con las funciones u obligaciones desarrolladas, para verificar su relación con implementación, instalación y configuración de sistemas de televisión, o instalación de cableado estructurado.</p> <p>Adjuntaron certificación con funciones.</p>

1.4 PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS

Se adjuntan documentos escaneados por parte de los dos proponentes, los cuales asistieron a las pruebas de funcionamiento en los municipios pactados.



HANDER MANRIQUE

Profesional de Gestión Institucional de Ingeniería.