Bogotá D. C., 17 de octubre de 2024

Asunto: **VERIFICACIÓN TÉCNICA DEFINITIVA I.A 08 DE 2024**

Cordial saludo,

De manera atenta, me permito entregar la verificación técnica de la Invitación Abierta No. 08 de 2024 cuyo objeto es:

RTVC S.A.S, REQUIERE - CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA, PARA LA VERIFICACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DE LA INVITACIÓN ABIERTA IA-03 DE 2024 CUYO OBJETO ES: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON RTVC A PRESTAR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIVIL DE EMISIÓN, TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN DE LA RADIO Y TELEVISIÓN PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES, ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO Y A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

VERIFICACIÓN TÉCNICA

En el proceso se presentaron 4 propuestas, a continuación, se informa el resultado de la verificación técnica de conformidad con el capítulo 3 numeral 3, FACTORES DE VERIFICACIÓN TÉCNICA HABILITANTE de las Reglas de Participación así:

TABLA DE RESUMEN

PROPONENTE	EXPERIENCIA MINIMA DEL PROPONENTE	EXPERIENCIA DEL EQUIPO MINIMO DE TRABAJO	VERIFICACIÓN TECNICA PRELIMINAR
ITECO	CUMPLE	NO CUMPLE	**NO CUMPLE**
INTERSEÑALES	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
CONSORCIO TDT DIGITAL	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
DCO INGENIERIA	CUMPLE	NO CUMPLE	**NO CUMPLE**

A continuación, se anexan las evaluaciones técnicas por cada uno de los oferentes.

OBJETO
RTVC S.A.S, REQUIERE - CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA, PARA LA VERIFICACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DE LA INVITACIÓN ABIERTA IA-03 DE 2024 CUYO OBJETO ES: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON RTVC A PRESTAR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIVIL DE EMISIÓN, TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN DE LA RADIO Y TELEVISIÓN PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES, ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO Y A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PRESUPUESTO OFICIAL	$1.947.555.335

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS DE LA OFERTA				
	VERIFICACION ANEXOS		ITECO	
		HABILITANTE/MINIMO/ PONDERABLE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
1	**ANEXO No. 3. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE** El proponente deberá acreditar experiencia en actividades relacionadas con la interventoría de proyectos de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles en máximo tres (3) contratos terminados, dentro de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y que además cumplan con las siguientes condiciones: • La sumatoria de los valores relacionados en las certificaciones que acreditan lo solicitado, debe ser mayor o igual al doscientos por ciento (200%) del Presupuesto Oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe tener un valor igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe acreditar la interventoría a proyectos de Administración, Operación y Mantenimiento en los cuales se hayan intervenido componentes de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles y que haya sido ejecutado en más de un departamento simultáneamente.	HABILITANTE	CUMPLE	
2	**ANEXO No. 4. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL EQUIPO DE TRABAJO**	HABILITANTE		
	DIRECTOR DEL PROYECTO			
	Ingeniero de Telecomunicaciones y/o electrónico y/o ingeniero electricitas y/o ingeniero civil		CUMPLE	15
	Experiencia profesional general minima de quince (15) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (ley antitramites).		CUMPLE	1
	Debe contar con experiencia especifica en actividades y/o interventoria de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o electricos y/o civiles, en por lo menos un contrato.		CUMPLE	31 y 32, 35 y 36 42
	COORDINADOR TECNICO			
	Ingeniero de telecomunicaciones y/o ingeniero electrónico y/o ingeniero electricista, y/o ingeniero civil		CUMPLE	72
	Experiencia general mínima de diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional		CUMPLE	2
	coordinación de equipos de trabajo en proyectos de operación y/o mantenimiento de redes de transmisión de radiofrecuencia y/o televisión y/o radio y/o telecomunicaciones y/o civiles o coordinando interventorías de proyectos de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles, en por lo menos un contrato, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional,		CUMPLE	80 a 102
	Profesional de Transmisión Radio y Televisión y TDT			
	Ingeniero electrónico y/o ingeniero eléctrico y/o ingeniero de telecomunicaciones		CUMPLE	110
	Experiencia profesional de mínimo diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	3
	Experiencia especifica en el mantenimiento de equipos de transmisión de televisión terrestre radiodifundida y/o radiodifusión sonora, así mismo se requiere que cuente con la suficiente experticia para realizar la verificación, supervisión y control del diagnóstico, atención y solución de fallas relacionadas con el servicio de radio y televisión.		CUMPLE	118
	PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRICA			
	Ingeniero eléctrico y/o ingeniero electricista y/o ingeniero electrónico,		CUMPLE	141
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley anti trámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	3
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en diagnóstico y solución de fallas de plantas eléctricas, UPS, transformadores, transferencias automáticas, reguladores, acometidas, tableros de distribución, equipos de aire acondicionado, sistemas de alimentación de energía y potencia en estaciones de telecomunicaciones.		CUMPLE	151
	PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES			
	Ingeniero civil		CUMPLE	172
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	178
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en construcciones, interventoría o mantenimiento de infraestructura civil de cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	181
	ASESOR AMBIENTAL HSE			
	Ingeniero ambiental y/o ingeniero ambiental y sanitario		CUMPLE	202
	Experiencia profesional mínima de tres (3) años, con conocimientos en gestión de residuos peligrosos y planes de manejo ambiental.		**NO CUMPLE**	
	Experiencia específica de un (1) año en gestión ambiental de por lo menos un proyecto cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	

OBJETO
RTVC S.A.S, REQUIERE - CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA, PARA LA VERIFICACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DE LA INVITACIÓN ABIERTA IA-03 DE 2024 CUYO OBJETO ES: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON RTVC A PRESTAR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIVIL DE EMISIÓN, TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN DE LA RADIO Y TELEVISIÓN PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES, ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO Y A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PRESUPUESTO OFICIAL	$1.947.555.335

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS DE LA OFERTA				
VERIFICACION ANEXOS			CONSORCIO INTER SEÑALES	
		HABILITANTE/MINIMO/ PONDERABLE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
1	**ANEXO No. 3. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE** El proponente deberá acreditar experiencia en actividades relacionadas con la interventoría de proyectos de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles en máximo tres (3) contratos terminados, dentro de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y que además cumplan con las siguientes condiciones: • La sumatoria de los valores relacionados en las certificaciones que acreditan lo solicitado, debe ser mayor o igual al doscientos por ciento (200%) del Presupuesto Oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe tener un valor igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe acreditar la interventoría a proyectos de Administración, Operación y Mantenimiento en los cuales se hayan intervenido componentes de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles y que haya sido ejecutado en más de un departamento simultáneamente.	HABILITANTE	CUMPLE	
2	**ANEXO No. 4. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL EQUIPO DE TRABAJO**	HABILITANTE		
	DIRECTOR DEL PROYECTO			
	Ingeniero de Telecomunicaciones y/o electrónico y/o ingeniero electricitas y/o ingeniero civil		CUMPLE	Personal P1 - Director-experiencia-habilitante. pdf
	Experiencia profesional general minima de quince (15) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (ley antitramites).		CUMPLE	
	Debe contar con experiencia especifica en actividades y/o interventoria de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o electricos y/o civiles, en por lo menos un contrato.		CUMPLE	
	COORDINADOR TECNICO			
	Ingeniero de telecomunicaciones y/o ingeniero electrónico y/o ingeniero electricista, y/o ingeniero civil		CUMPLE	Personal P1 - coordinador Tecnico-experiencia-habilitante. pdf
	Experiencia general mínima de diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional		CUMPLE	
	coordinación de equipos de trabajo en proyectos de operación y/o mantenimiento de redes de transmisión de radiofrecuencia y/o televisión y/o radio y/o telecomunicaciones y/o civiles o coordinando interventorías de proyectos de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles, en por lo menos un contrato, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional,		CUMPLE	
	Profesional de Transmisión Radio y Televisión y TDT			
	Ingeniero electrónico y/o ingeniero eléctrico y/o ingeniero de telecomunicaciones		CUMPLE	Personal P1 - Transmisión de radio-experiencia-habilitante. pdf
	Experiencia profesional de mínimo diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia especifica en el mantenimiento de equipos de transmisión de televisión terrestre radiodifundida y/o radiodifusión sonora, así mismo se requiere que cuente con la suficiente experticia para realizar la verificación, supervisión y control del diagnóstico, atención y solución de fallas relacionadas con el servicio de radio y televisión.		CUMPLE	
	PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRICA			
	Ingeniero eléctrico y/o ingeniero electricista y/o ingeniero electrónico,		CUMPLE	
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley anti trámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	Personal P1-ingenieria electrica-experiencia-especifica
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en diagnóstico y solución de fallas de plantas eléctricas, UPS, transformadores, transferencias automáticas, reguladores, acometidas, tableros de distribución, equipos de aire acondicionado, sistemas de alimentación de energía y potencia en estaciones de telecomunicaciones.		CUMPLE	Personal P1-ingenieria electrica-experiencia-especifica
	PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES			
	Ingeniero civil		CUMPLE	Personal P2 - Obras civiles-experiencia-habilitante
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en construcciones, interventoría o mantenimiento de infraestructura civil de cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	
	ASESOR AMBIENTAL HSE			
	Ingeniero ambiental y/o ingeniero ambiental y sanitario		CUMPLE	Personal P2 - hse ambiental-experiencia-habilitante
	Experiencia profesional mínima de tres (3) años, con conocimientos en gestión de residuos peligrosos y planes de manejo ambiental.		CUMPLE	
	Experiencia específica de un (1) año en gestión ambiental de por lo menos un proyecto cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	

OBJETO
RTVC S.A.S, REQUIERE - CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA, PARA LA VERIFICACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DE LA INVITACIÓN ABIERTA IA-03 DE 2024 CUYO OBJETO ES: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON RTVC A PRESTAR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIVIL DE EMISIÓN, TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN DE LA RADIO Y TELEVISIÓN PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES, ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO Y A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PRESUPUESTO OFICIAL	$1.947.555.335

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS DE LA OFERTA				
	VERIFICACION ANEXOS		CONSORCIO TDT DIGITAL	
		HABILITANTE/MINIMO/ PONDERABLE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
1	**ANEXO No. 3. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE** El proponente deberá acreditar experiencia en actividades relacionadas con la interventoría de proyectos de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles en máximo tres (3) contratos terminados, dentro de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y que además cumplan con las siguientes condiciones: • La sumatoria de los valores relacionados en las certificaciones que acreditan lo solicitado, debe ser mayor o igual al doscientos por ciento (200%) del Presupuesto Oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe tener un valor igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe acreditar la interventoría a proyectos de Administración, Operación y Mantenimiento en los cuales se hayan intervenido componentes de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles y que haya sido ejecutado en más de un departamento simultáneamente.	HABILITANTE	CUMPLE	
2	**ANEXO No. 4. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL EQUIPO DE TRABAJO**	HABILITANTE		
	DIRECTOR DEL PROYECTO			
	Ingeniero de Telecomunicaciones y/o electrónico y/o ingeniero electricitas y/o ingeniero civil		CUMPLE	3.4. EQUIPO HUMANO MINIMO
	Experiencia profesional general minima de quince (15) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (ley antitramites).		CUMPLE	
	Debe contar con experiencia especifica en actividades y/o interventoria de administración, operación y mantenimiento de componentes de		CUMPLE	
	COORDINADOR TECNICO			
	Ingeniero de telecomunicaciones y/o ingeniero electrónico y/o ingeniero electricista, y/o ingeniero civil		CUMPLE	3.4. EQUIPO HUMANO MINIMO
	Experiencia general mínima de diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional		CUMPLE	
	coordinación de equipos de trabajo en proyectos de operación y/o mantenimiento de redes de transmisión de radiofrecuencia y/o televisión y/o radio y/o telecomunicaciones y/o civiles o coordinando interventorías de proyectos de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles, en por lo menos un contrato, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional,		CUMPLE	
	Profesional de Transmisión Radio y Televisión y TDT			
	Ingeniero electrónico y/o ingeniero eléctrico y/o ingeniero de telecomunicaciones		CUMPLE	3.4. EQUIPO HUMANO MINIMO
	Experiencia profesional de mínimo diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia especifica en el mantenimiento de equipos de transmisión de televisión terrestre radiodifundida y/o radiodifusión sonora, así mismo se requiere que cuente con la suficiente experticia para realizar la verificación, supervisión y control del diagnóstico, atención y solución de fallas relacionadas con el servicio de radio y televisión.		CUMPLE	
	PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRICA			
	Ingeniero eléctrico y/o ingeniero electricista y/o ingeniero electrónico,		CUMPLE	3.4. EQUIPO HUMANO MINIMO
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley anti trámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en diagnóstico y solución de fallas de plantas eléctricas, UPS, transformadores, transferencias automáticas, reguladores, acometidas, tableros de distribución, equipos de aire acondicionado, sistemas de alimentación de energía y potencia en estaciones de telecomunicaciones.		CUMPLE	
	PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES			
	Ingeniero civil		CUMPLE	3.4. EQUIPO HUMANO MINIMO
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en construcciones, interventoría o mantenimiento de infraestructura civil de cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	
	ASESOR AMBIENTAL HSE			
	Ingeniero ambiental y/o ingeniero ambiental y sanitario		CUMPLE	3.4. EQUIPO HUMANO MINIMO
	Experiencia profesional mínima de tres (3) años, con conocimientos en gestión de residuos peligrosos y planes de manejo ambiental.		CUMPLE	
	Experiencia específica de un (1) año en gestión ambiental de por lo menos un proyecto cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	

OBJETO
RTVC S.A.S, REQUIERE - CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA, PARA LA VERIFICACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DE LA INVITACIÓN ABIERTA IA-03 DE 2024 CUYO OBJETO ES: "EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON RTVC A PRESTAR LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIVIL DE EMISIÓN, TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN DE LA RADIO Y TELEVISIÓN PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES, ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO Y A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.

PRESUPUESTO OFICIAL	$1.947.555.335

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS DE LA OFERTA				
	VERIFICACION ANEXOS		DCO INGENIERIA SERVICIOS	
		HABILITANTE/MINIMO/ PONDERABLE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
1	**ANEXO No. 3. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE** El proponente deberá acreditar experiencia en actividades relacionadas con la interventoría de proyectos de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles en máximo tres (3) contratos terminados, dentro de los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y que además cumplan con las siguientes condiciones: • La sumatoria de los valores relacionados en las certificaciones que acreditan lo solicitado, debe ser mayor o igual al doscientos por ciento (200%) del Presupuesto Oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe tener un valor igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente Proceso de Selección, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV del año 2024. • Por lo menos uno de los contratos debe acreditar la interventoría a proyectos de Administración, Operación y Mantenimiento en los cuales se hayan intervenido componentes de telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles y que haya sido ejecutado en más de un departamento simultáneamente.	HABILITANTE	CUMPLE	
2	**ANEXO No. 4. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL EQUIPO DE TRABAJO**	HABILITANTE		
	DIRECTOR DEL PROYECTO			
	Ingeniero de Telecomunicaciones y/o electrónico y/o ingeniero electricitas y/o ingeniero civil		CUMPLE	17.1 DIRECTOR DE INTERVENTORIA HABILITANTE.pdf
	Experiencia profesional general minima de quince (15) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (ley antitramites).		CUMPLE	
	Debe contar con experiencia especifica en actividades y/o interventoria de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o electricos y/o civiles, en por lo menos un contrato.		CUMPLE	
	COORDINADOR TECNICO			
	Ingeniero de telecomunicaciones y/o ingeniero electrónico y/o ingeniero electricista, y/o ingeniero civil		CUMPLE	17.2 COORDINADOR TECNICO (HABILITANTE).pdf
	Experiencia general mínima de diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional		CUMPLE	
	coordinación de equipos de trabajo en proyectos de operación y/o mantenimiento de redes de transmisión de radiofrecuencia y/o televisión y/o radio y/o telecomunicaciones y/o civiles o coordinando interventorías de proyectos de administración, operación y mantenimiento de componentes de Telecomunicaciones y/o eléctricos y/o civiles, en por lo menos un contrato, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional,		CUMPLE	
	Profesional de Transmisión Radio y Televisión y TDT			
	Ingeniero electrónico y/o ingeniero eléctrico y/o ingeniero de telecomunicaciones		CUMPLE	
	Experiencia profesional de mínimo diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		**NO CUMPLE**	No se presenta certificaciones como consultor independiente que acredite su experiencia en 7.7 años
	Experiencia especifica en el mantenimiento de equipos de transmisión de televisión terrestre radiodifundida y/o radiodifusión sonora, así mismo se requiere que cuente con la suficiente experticia para realizar la verificación, supervisión y control del diagnóstico, atención y solución de fallas relacionadas con el servicio de radio y televisión.		NO CUMPLE	No presenta experiencia en equipos de transmisión de televisión terrestre.
	PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRICA			
	Ingeniero eléctrico y/o ingeniero electricista y/o ingeniero electrónico,		CUMPLE	17.4 PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRICA.pdf
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley anti trámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en diagnóstico y solución de fallas de plantas eléctricas, UPS, transformadores, transferencias automáticas, reguladores, acometidas, tableros de distribución, equipos de aire acondicionado, sistemas de alimentación de energía y potencia en estaciones de telecomunicaciones.		CUMPLE	
	PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES			
	Ingeniero civil		CUMPLE	17.5 PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES (HABILITANTE).pdf
	Experiencia general superior a diez (10) años, acorde a lo definido en el Decreto Ley 019 de 2012 (Ley antitrámites) exceptuando para carreras afines a la ingeniería y salud a quienes se les computará la experiencia a partir de la expedición de la tarjeta profesional.		CUMPLE	
	Experiencia específica mínima de tres (3) años en construcciones, interventoría o mantenimiento de infraestructura civil de cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	
	ASESOR AMBIENTAL HSE			
	Ingeniero ambiental y/o ingeniero ambiental y sanitario		CUMPLE	17.6 ASESOR AMBIETAL (HABILITANTE).pdf
	Experiencia profesional mínima de tres (3) años, con conocimientos en gestión de residuos peligrosos y planes de manejo ambiental.		CUMPLE	
	Experiencia específica de un (1) año en gestión ambiental de por lo menos un proyecto cuyas actividades hayan contemplado componentes de telecomunicaciones y/o sistemas eléctricos y/u obras civiles.		CUMPLE	

GLORIA EDITH PEÑA TORRES

Firmado digitalmente por: GLORIA EDITH PEÑA TORRES
Serial del certificado: 2a03582e912a0f52
Entidad: RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA RTVC S.A.S.
Unidad Organizacional: GESTION TECNICA DE SEÑALES
Cargo: COORDINADOR DE GESTION
Localizacion: BOGOTA
Fecha y hora: 2024-10-17T17:36:49.932-05:00

Ing. Gloria Peña
Coordinador Gestión Técnica de Señales

JOSE CIRO TORRES RODRIGUEZ

Firmado digitalmente por: JOSE CIRO TORRES RODRIGUEZ
Serial del certificado: 726039cbee8b88a0
Entidad: RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA RTVC S.A.S.
Unidad Organizacional: TECNOLOGIAS CONVERGENTES INGENIERIA DE RED
Cargo: COORDINADOR DE GESTION
Localizacion: BOGOTA
Fecha y hora: 2024-10-17T18:19:48.905-05:00

Ing. Jose Ciro Torres
Coordinador de Ingenieria de Red

JAVIER CERQUERA DUSSAN

Firmado digitalmente por: JAVIER CERQUERA DUSSAN
Serial del certificado: 2d0a928139d5cdf
Entidad: RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA RTVC S.A.S.
Unidad Organizacional: DIRECCION TECNOLOGIAS CONVERGENTES
Cargo: DIRECTOR DE TECNOLOGIA
Localizacion: BOGOTA
Fecha y hora: 2024-10-17T18:22:38.321-05:00

Ing. Javier Cerquera Dussán
Director de Tecnologías Convergentes