



Fecha: 06-06-2024

MEMORANDO

PARA: CARLOS ADRIÁN CORREA FLÒREZ

Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORÍA

Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 05-2021

ASUNTO: Remisión acta de evaluación para la selección del interventor de la

convocatoria pública UPME 05-2021 "Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación

Pasacaballos 220 KV".

Apreciado señor Director,

En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, así como las habilitaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

Al respecto, es preciso indicar que en la fecha establecida en el cronograma fueron recibidas tres (3) propuestas de los siguientes oferentes: A.C.I. Proyectos S.A.S., Consultoría Colombiana S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.

El resumen de los resultados, una vez realizada la evaluación por parte de este Comité, es:

- 1. La oferta de A.C.I. Proyectos S.A.S. fue <u>rechazada</u> por no haber acreditado la experiencia mínima exigida al Personal Obligatorio, específicamente la del profesional en "control, protecciones y manejo de las interfaces de un proyecto con equipos e infraestructura existente en Líneas y/o Subestaciones", teniendo en cuenta que fue presentado como Director de interventoría. Lo anterior basados en el literal d) del numeral 11.4. "Causales de rechazo de las Ofertas", y el numeral 11.1.3. "Experiencia del Personal del Oferente".
- 2. La oferta de **Consultoría Colombiana S.A.**, cumplió con los requisitos técnicos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección



Radicado No.: **20241530033283** Fecha: **06-06-2024**

(DSI) de la Convocatoria Pública UPME 05-2021, obteniendo un puntaje igual o superior al 80% del máximo puntaje técnico posible.

3. La oferta presentada por Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S., cumplió con los requisitos técnicos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección (DSI) de la Convocatoria Pública UPME 05-2021, obteniendo un puntaje igual o superior al 80% del máximo puntaje técnico posible.

En consecuencia y tomando en consideración que no existió causal de rechazo de las ofertas económicas de los oferentes **Consultoría Colombiana S.A y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.**, y que las mismas fueron habilitadas jurídica y financieramente, se procedió a su evaluación económica, obteniendo el siguiente resultado:

	OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1	Consultoría Colombiana S.A.	200
2	SMA S.A.S.	188

Así las cosas, la oferta presenta por el **Consultoría Colombiana S.A.,** es la oferta seleccionada en razón a que cumple con todos los requisitos de la evaluación y obtiene el máximo puntaje posible de la oferta económica. De igual forma, fue habilitada financiera y jurídicamente.

En constancia de lo anterior, firma el comité evaluador el día 6 de junio de 2024,

Sandra Milena Alzate Ocampo

Grupo De Convocatorias

annie e

Alejandra Gonzalez

Grupo De Convocatorias



Fecha: 06-06-2024



Grupo De Convocatorias



Paola Andrea Pino Osorio

Grupo Gestion Financiera

Anexos: Acta de evaluación interventoría convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 KV

Elaboró: SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO

Revisó: SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO, JULIÁN SANABRIA TORRES, PAOLA ANDREA PINO OSORIO, KAROL ENRIQUE CIFUENTES THORRENS, SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO, ALEJANDRA

GONZALEZ, Camilo Andrés Tovar Perilla, JOSE LENIN MORILLO CARRILLO

Aprobó: SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO, JULIÁN SANABRIA TORRES, PAOLA ANDREA PINO OSORIO, SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO, ALEJANDRA GONZALEZ, Camilo Andrés Tovar Perilla





ANEXO ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2021

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2021:

"Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Pasacaballos 220 KV".

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes oferentes: A.C.I. Proyectos S.A.S., Consultoría Colombiana S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.

COMITÉ EVALUADOR

Para la selección del Interventor de la presente Convocatoria Pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria, mediante memorando interno UPME 20241530030523 del pasado 28 de mayo se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios: Sandra Milena Alzate Ocampo, Alejandra González Guañarita, Julián Sanabria Torres, Paola Andrea Pino Osorio y Camilo Tovar Perilla, profesionales de la Unidad de Planeación Minero Energética.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

En desarrollo de la revisión de la documentación contenida en el sobre No 1 de las Ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria Pública UPME 05-2024, se solicitaron subsanaciones a los documentos mediante plataforma tecnológica el día 30 de mayo de 2024 con fecha límite para subsanar el día 4 de junio de 2024.

Una vez realizada la verificación de las subsanaciones presentadas, se procedió a la evaluación de la misma.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Realizada la evaluación jurídica por parte de **Camilo Tovar Perilla**, profesional especializado del Grupo Jurídico y Contractual de la UPME, entregó el análisis jurídico de la documentación exigida en el numeral 9.1 y 9.2 del Anexo 3 de los DSI, con el siguiente resultado:

A.C.I. Proyectos S.A.S.: La oferta de A.C.I. Proyectos S.A.S. fue rechazada por no haber acreditado la experiencia mínima exigida al Personal Obligatorio, específicamente la del profesional en "control, protecciones y manejo de las interfaces de un proyecto con equipos e infraestructura existente en Líneas y/o Subestaciones", teniendo en cuenta que fue presentado como Director de interventoría. Lo anterior basados en el literal d) del numeral 11.4. "Causales de rechazo de las Ofertas", y el numeral 11.1.3. "Experiencia del Personal del Oferente", por lo cual no es procedente pronunciarse sobre los requisitos habilitantes jurídicos.

F-DO-02 2022/07/08





Consultoría Colombiana S.A.: Oferta Habilitada Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.: Oferta Habilitada

VERIFICACIÓN JURÍDICA DE OFERTAS DE INTERVENTORÍA SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. NIT. 860032057-7

DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
Carta de presenta- ción de documen- tos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: mayo 27 de 2024 Suscribe: CARLOS EDUARDO BERNAL LATO- RRE, en condición de Representante Legal. Cédula: 19165069	SI
Póliza o garantía de seriedad de la oferta	Conforme anexo 3, numeral 9.1 y 9.2: Póliza de seguro o Garantía bancaria de Seriedad de la oferta Tipo: Entidades estatales con régimen privado de contratación. A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI¹ Valor mín. asegurado: Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. de los términos de referencia: \$132.266.667 Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. Constancia de pago.	Póliza: 160934 Aseguradora: SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. NIT 860.009.195-9 Tipo: Cumplimiento entidades estatales. Tomador: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. A favor de: UPME Valor asegurado: \$132.266.667 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME 05-2021. Vigencia: Del 27/05/2024 hasta 27/11/2024 Constancia de pago: SI. Recibo de caja 2400007018. Firmada: Si.	SI
Certificado de exis- tencia y representa- ción legal	Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de interventoría y 3 años más. Objeto social: que permita el desarrollo de la interventoría.	Nombre: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. NIT. 860032057-7 Código de verificación: A24931183A92BD. Verificado el 28 de mayo de 2024. https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?codVerificacion=A2493118 3A92BD&nomArchivo=SA24931183A92BD.pdf Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: mayo 27 de 2024. Duración: hasta 31 de diciembre de 2050 Objeto de la sociedad.²	SI

^{1 &}quot;(...) El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 05 – 2021, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)"

umento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1. Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29

² "(...) La sociedad tiene por objeto todas las actividades propias de la ingeniería, en cualquiera de sus ramas, la arquitectura, el análisis económico y la planeación, con todas las operaciones accesorias o complementarias de las anteriores. En desarrollo de su objeto, la sociedad podrá adquirir, gravar, y enajenar a cualquier título, toda clase de bienes muebles e inmuebles, celebrar contratos de arrendamiento, de mutuo con o sin intereses, con garantías reales, personales o sin ellas, girar, aceptar, negociar, descontar y garantizar toda clase de instrumentos negociables y documentos civiles o comerciales, pero la sociedad no podrá garantizar en ningún momento obligaciones de terceros. La sociedad podrá formar parte o fusionarse con otras F-DO-02 2022/07/08





		Representante Legal: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE Cuantía RL: Para celebrar cualquier acto o contrato cuya cuantía supere los dos mii (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes a la fecha que ello se realice.	
Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u ofe- rente extranjero).	No aplica	N.A.
Documento de Constitución de Con- sorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
Registro Único de Proponentes	Vigencia: no mayor a 30 días.	Nombre: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIA-DOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. Expedido por: Cámara de Comercio de Bogotá. Número del proponente en la Cámara de Comercio: 00000826 Código de verificación: A2488170133752 https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?codVerificacion=A2488170133752&nomArchivo=SA2488170133752.pdf Fecha: mayo 16 de 2024.	SI
Autorización del ór- gano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
Certificación donde conste estar al día en el pago de apor- tes parafiscales y se- guridad social	- Tiempo de certificación : no inferior a 6 meses - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: mayo 27 de 2024 Suscribe: Revisor Fiscal Dayhana Stephania Valderrama Barbosa. CC. 1018485743. TP. 291319-T Certifica: En situación de cumplimiento a la fe- cha.	SI

Otros documentos

Verificación de Antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplina- rios de la empresa y del representante legal		SI
		Sociedad:	

sociedades, comprar, vender, distribuir, importar y exportar mercancías, agenciar y representar casas nacionales y extranjeras y en general celebrar cualquier acto de comercio. Esta enumeración no es taxativa y por lo tanto, la sociedad podrá celebrar cualquier acto o contrato que se relacione directamente con su objeto social y este lo requiera (...)". F-DO-02

2022/07/08





		Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Certificado: 247382899	
Verificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Representante legal Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Código de verificación: 19165069240521135343 Sociedad Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Código de verificación: 8600320577240521135318	SI
Verificación de an- tecedentes penales y requerimientos ju- diciales	no presentar antecedentes penales ni	El Representante Legal NO tiene asuntos pen- dientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: mayo 21 de 2024	SI
Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016	no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: mayo 24 de 2024 Código de verificación: 9290338	SI
Verificación de in- habilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos se- xuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018.	no presentar inhabilidades en el Re- porte delitos sexuales cometidos con- tra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: mayo 24 de 2024	SI

RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. NIT. 860.031.361-7

DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
Carta de presenta- ción de documen- tos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: mayo 27 de 2024 Suscribe: MARÍA CONSTANZA ALVAREZ. SE- GUNDO SUPLENTE. Cédula: 51897603	SI
Póliza o garantía de seriedad de la oferta	 Conforme anexo 3, numeral 9.1 y 9.2: Póliza de seguro o Garantía bancaria de Seriedad de la oferta Tipo: Entidades estatales con régimen privado de contratación. A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI³ 	Póliza: NB-100321222 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL. NIT 860.037.013-6 Tipo: Cumplimiento entidades estatales, indicando régimen privado de contratación. Tomador: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. A favor de: UPME Valor asegurado: \$132.266.667 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME 05-2021.	SI

³ "(...) El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 05 – 2021, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)"

F-DO-02 2022/07/08

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento -

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29





DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
	 Valor mín. asegurado: Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. de los términos de referencia: \$132.266.667 Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. Constancia de pago. 	Vigencia: Del 27/05/2024 AL 27/11/2024 Constancia de pago: Recibo de caja 1116692587 Si Firmada: Si	
Certificado de exis- tencia y represen- tación legal	Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de interventoría y 3 años más. Objeto social: que permita el desarrollo de la interventoría.	Nombre: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. N.I.T. 860.031.361-7 Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá. Código de verificación: A24886306C356E https://validacertificados.ccb.org.co/In- dex.html#/muestraVerificacion?codVerifica- cion=A24886306C356E&nomAr- chivo=SA24886306C356E.pdf Fecha: mayo 16 de 2024 Duración: 31 DE DICIMEBRE DE 2050 Objeto de la sociedad. ⁴ Segundo suplente del presidente: María Constanza Álvarez Sarmiento. Cuantía RL: SIN LIMITANTES	SI
Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
Registro Único de Proponentes	Vigencia: no mayor a 30 días.	Nombre: CONSULTORA COLOMBIANA S.A. NIT. 860.031.361-7 Expedido por: Cámara de Comercio de Bogotá. Número del proponente en la Cámara de Comercio: 00000519 Fecha: mayo 22 de 2024 Código de verificación: A249111846B3BB https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?codVerificacion=A249111846B3BB&nomArchivo=SA249111846B3BB.pdf	SI
Autorización del ór- gano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.

F-DO-02

^{4 &}quot;(...) La sociedad tendrá por objeto las siguientes actividades, las cuales podrán ser realizadas tanto en Colombia como en el exterior. Por lo tanto, la sociedad en general podrá celebrar toda clase de actos y/o contratos relacionados con: 1. La prestación de servicios de asesoría, estudios, planeación, diseño, auditoría, supervisión, interventoría, inspección, fiscalización y consultoría de toda índole, relacionados con la ingeniería en todas sus fases y ramas, en los diferentes sectores incluyendo los servicios públicos, domiciliarios y no domiciliarios, la administración, las tecnologías de la información y de las comunicaciones, las finanzas, la economía, la arquitectura, el urbanismo, las ciencias ambientales y sociales, incluida la realización de estudios de impacto ambiental y social en especialización de medio ambiente, social y, otros afines, y en general la prestación de servicios relacionados con estas especialidades. 2. El estudio, diseño, supervisión, interventoría, construcción, operación, mantenimiento, concesión, gestión técnica administrativa y/o gerencia de toda clase de infraestructuras y de todos los servicios necesarios para la realización y desarrollo de las mismas. 3. Prestar servicios de auditoría externa y de gestión y resultados en empresas de servicios públicos y/o asesoría en el sector de servicios públicos. 4. La prestación de servicios tecnológicos, de computación, de (...)". 2022/07/08





DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
conste estar al día en el pago de apor-		Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: mayo 17 de 2024. Suscribe: Revisor Fiscal JENNY FERNANDA RODERO CRUZ CC. 1012393818 TP. 230.940-T Certifica: En situación de cumplimiento a la fecha.	SI

Otros documentos

Verificación de Antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Representante legal: 246980406 Fecha de consulta: 15/05/2024 Sociedad: 247825487 Fecha de consulta: 28/05/2024	SI
Verificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Representante legal Fecha de consulta: 15/05/2024 Código de verificación: 51897603240515080337 Sociedad Fecha de consulta: 28/05/2024 Código de verificación: 8600313617240528131634	SI
Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni re- querimientos judiciales del represen- tante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pen- dientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 15/05/2024	SI
Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016	presentar multas por el Código de Poli- cía en el Sistema Registro Nacional de	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 15/05/2024 Numero de validación: 92175902	SI
Verificación de in- habilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos se- xuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018.	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos contra me- nores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: mayo 28 de 2024.	SI

RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA

EVALUACIÓN FINANCIERA

En el documento entregado por **Paola Andrea Pino Osorio**, profesional especializada del grupo de Gestión Financiera de la UPME, entregó el análisis financiero de la documentación exigida en el numeral 9.3 del Anexo 3 de los DSI, en el cual verificó el cumplimiento de todos los requisitos de la Oferta y del contenido del sobre presentado por los oferentes: *A.C.I. Proyectos S.A.S., Consultoría Colombiana S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.*

F-DO-02 2022/07/08





EVALUACIÓN TÉCNICA

Los factores que se tuvieron en cuenta para la evaluación de las Ofertas, representan un puntaje máximo de 1000 puntos distribuidos así:

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE PARCIAL
Capacidad técnica del Oferente	300
Experiencia del Personal del Oferente	600
Evaluación de la Metodología	100
Total Evaluación Técnica	1000

A partir de la revisión de las ofertas presentadas y teniendo en cuenta los criterios de evaluación definidos en los Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección), a continuación, se presentan los resultados:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

OFERENTES	A.C.I. Pro- yectos S.A.S.	Consultoría Colombiana S.A.	SMA S.A.S
-----------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------

EXPERIENCIA DEL OFERENTE				
CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoria de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30
SUBTOTAL	300	300	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE				
CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	No	Si	Si
Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125	125	125

2022/07/08 F-DO-02





Aplica

No

SI/NO

Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones	125	125	125	125
Ingeniero con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	75	125	75
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	No cum- ple	N.A.	N.A.
Profesional con experiencia en licenciamiento ambiental o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental o en Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos Lineales.	50	50	50	50
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura		50	50	50
SUBTOTAL	600	No cum- ple	600	550

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA					
CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si	Si	
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10	10	10	
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10	10	10	
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN		9	10	10	
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	8	10	10	
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10	10	
Organigrama	25	20	25	25	
Cronograma	25	20	25	25	
SUBTOTAL	100	87	100	100	
PUNTAJE TECNICO	1000	No Cum- ple	1000	950	
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	No Anlica	Si	Si	

Las Ofertas Técnicas de Consultoría Colombiana S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S. cumplen con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.1 se procedió a evaluar la Oferta Económica de los Oferentes que han sido habilitados jurídica y financieramente, y que lograron un puntaje superior al





80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa la Oferta Económica presentada por Consultoría Colombiana S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.

La metodología de evaluación y asignación de puntaje de la Oferta Económica establece que el método de selección escogido será determinado por la suma de los dos últimos dígitos de la TRM oficial publicada por el Banco de la República el tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas, para la selección de interventor. En consecuencia, se toma la TRM del 30 de mayo del 2024 correspondiente a \$ 3.867,02. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (0 + 2= 2) es par, lo cual determina que la metodología de evaluación es el método 2: *Media Geométrica* de las Ofertas presentadas:

Metodología 2 (Media Geométrica):

El puntaje de las Ofertas Económicas se determinará así:

 Se calculará la Media Geométrica (MG) de los valores mensuales, antes de IVA, de las Ofertas Económicas presentadas. Esto es, para n ofertas que logren puntajes superiores al 80% del puntaje asignado a la parte técnica:

Media Geométrica (MG) =
$$\sqrt[n]{\prod_{j=1}^{n} (Precio \ Oferta \ antes \ de \ IVA)_{j}}$$

2. Se establece el Valor Más Cercano (VMC) a MG, como el precio de la Oferta Económica, antes de IVA, que arroja como resultado el menor valor absoluto de la diferencia entre la Oferta Económica y MG.

Si
$$\|(Precio\ Oferta\ antes\ de\ IVA)_C - MG\|$$
 es mímino
 $\Rightarrow\ VMC = (Precio\ Oferta\ antes\ de\ IVA)_C$

3. Se asigna el Puntaje Oferta Económica (POE) a todas las Ofertas, en función de su distancia a VMC, así:

$$POE = \left(1 - \left\| \frac{(Precio\ Of\ erta\ antes\ de\ IVA)_j - VMC}{VMC} \right\| \right) * 200$$

De manera independiente a la metodología utilizada para el cálculo del *POE*, su valor será un número entero. Por ello, luego de calculado, será redondeado al número entero superior si su primera cifra decimal es igual o mayor a cinco (5), en caso contrario se redondeará al número entero inferior.

El resultado de la Evaluación Económica se presenta en la siguiente tabla:

Oferente	Valor	mensual antes de IVA (COP)	Puntaje
Consultoría Colombiana S.A.	\$	31.000.000	200
SMA S.A.S	\$	32.880.300	188

F-DO-02 2022/07/08





RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN

Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

OFERENTE	A.C.I. Pro- yectos S.A.S.	Consultoría Colombiana S.A.	SMA S.A.S
----------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------

PUNTAJE TECNICO	1000	No Cumple	1000	950
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	No Aplica	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	No	Si	Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA				
PUNTAJE ECONOMICO	PUN- TAJE MÁ- XIMO	Consultoría Colombiana S.A.	SMA S.A.S	
	200	200	188	

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	Consultoría Colombiana S.A.
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 31.000.000

INFORME DE EVALUACIÓN:

En consecuencia, una vez realizada la evaluación de las ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria UPME 05-2021 "Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Pasacaballos 220 KV", se concluye que la oferta presentada por Consultoría Colombiana S.A., es la oferta seleccionada en razón que cumple con todos los requisitos de la evaluación y obtiene el máximo puntaje posible de la oferta económica

Firma el Comité Evaluador el día 6 de mayo de 2024,

SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO

Profesional Especializada

ALEJANDRA GONZÁLEZ GUAÑARITA

Contratista

JULIAN SANABRIA TORRES

Contratista

PAOLA PINO

PAOLA ANDREA PINO OSORIO

Profesional Especializada

CAMILO TOVAR PERILLA

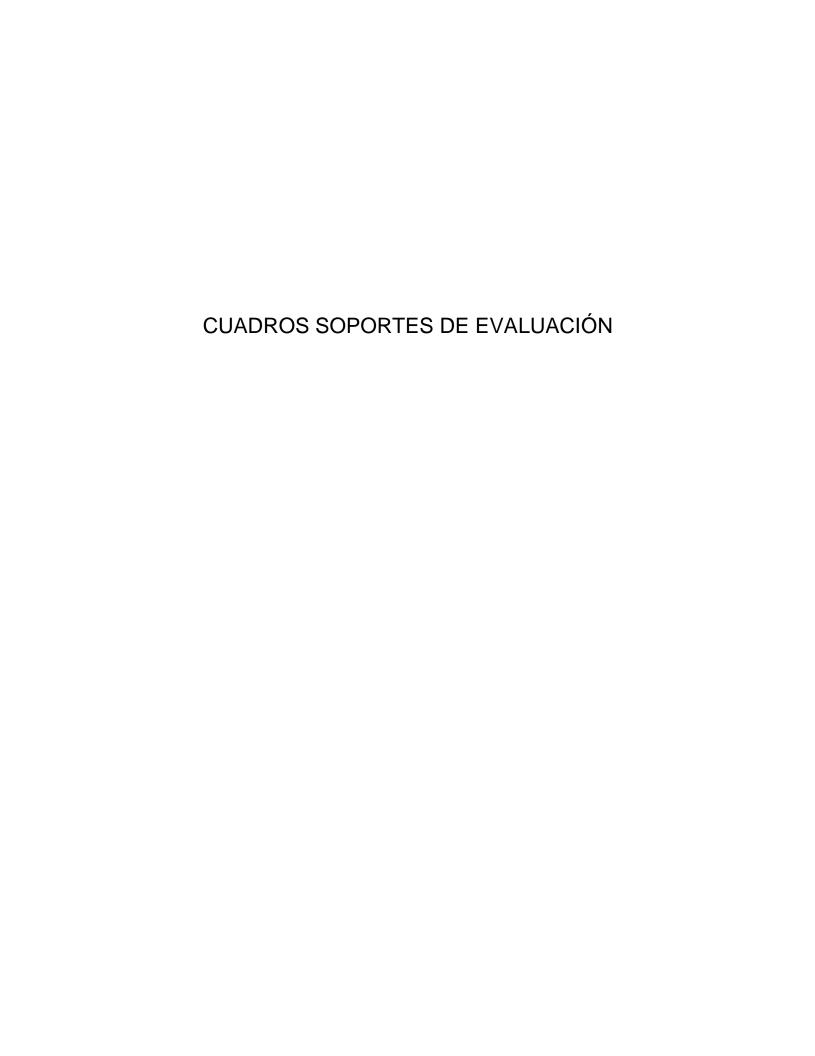
hyphill

Profesional Especializado

2022/07/08

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestió. Único Estratégico de Mejoramiento -

F-DO-02







SELECCIÓN DEL INTERVENTOR

Convocatoria Pública UPME 05-2021. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Pasacaballos 220 KV.

VERIFICACIÓN JURÍDICA DE OFERTAS DE INTERVENTORÍA SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S.

NIT. 860032057-7

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: mayo 27 de 2024 Suscribe: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE, en condición de Representante Legal. Cédula: 19165069	SI
•	Póliza o garantía de seriedad de la oferta	 Conforme anexo 3, numeral 9.1 y 9.2: Póliza de seguro o Garantía bancaria de Seriedad de la oferta Tipo: Entidades estatales con régimen privado de contratación. A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI¹ Valor mín. asegurado: Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. de los términos de referencia: \$132.266.667 Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. Constancia de pago. 	Tipo: Cumplimiento entidades estatales. Tomador: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. A favor de: UPME Valor asegurado: \$132.266.667 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso LIPME 05-2021	SI

F-DO-03 - V2 Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29

^{1 &}quot;(...) El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 05 – 2021, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)"





DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
Certificado de existencia y representación legal	Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de interventoría y 3	Nombre: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. NIT. 860032057-7 Código de verificación: A24931183A92BD. Verificado el 28 de mayo de 2024. https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?co dVerificacion=A24931183A92BD&nomArchivo=SA24931183A92BD.pdf	SI
c) Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).		N.A.

F-DO-03 - V2

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 9 http://www.upme.gov.co

² "(...) La sociedad tiene por objeto todas las actividades propias de la ingeniería, en cualquiera de sus ramas, la arquitectura, el análisis económico y la planeación, con todas las operaciones accesorias o complementarias de las anteriores. En desarrollo de su objeto, la sociedad podrá adquirir, gravar, y enajenar a cualquier título, toda clase de bienes muebles e inmuebles, celebrar contratos de arrendamiento, de mutuo con o sin intereses, con garantías reales, personales o sin ellas, girar, aceptar, negociar, descontar y garantizar toda clase de instrumentos negociables y documentos civiles o comerciales, pero la sociedad no podrá garantizar en ningún momento obligaciones de terceros. La sociedad podrá formar parte o fusionarse con otras sociedades, comprar, vender, distribuir, importar y exportar mercancías, agenciar y representar casas nacionales y extranjeras y en general celebrar cualquier acto de comercio. Esta enumeración no es taxativa y por lo tanto, la sociedad podrá celebrar cualquier acto o contrato que se relacione directamente con su objeto social y este lo requiera (...)".





	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
c	Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
€	P) Registro Único de Proponentes	Vigencia : no mayor a 30 días.	Nombre: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. Expedido por: Cámara de Comercio de Bogotá. Número del proponente en la Cámara de Comercio: 00000826 Código de verificación: A2488170133752 https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?co dVerificacion=A2488170133752&nomArchivo=SA2488170133752.pdf Fecha: mayo 16 de 2024.	SI
f) Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
g	Certificación donde conste estar) al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación : no inferior a 6 meses - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: mayo 27 de 2024 Suscribe: Revisor Fiscal Dayhana Stephania Valderrama Barbosa. CC. 1018485743. TP. 291319-T Certifica: En situación de cumplimiento a la fecha.	SI

Otros documentos

F-DO-03 – V2 2022/08/12





*	Verificación de Antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Representante legal: Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Certificado: 247382840 Sociedad: Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Certificado: 247382899	SI
*	Verificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Representante legal Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Código de verificación: 19165069240521135343 Sociedad Fecha de consulta: mayo 21 de 2024 Código de verificación: 8600320577240521135318	SI
*		Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: mayo 21 de 2024	SI
*	Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir	SI
*	Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos		sı

F-DO-03 – V2 2022/08/12

Recuerde: Si este documento se encuertra impreso no se garantiza su vigencia, por lo lanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuertra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29





|--|

RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA

F-DO-03 – V2 2022/08/12





CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. NIT. 860.031.361-7

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: mayo 27 de 2024 Suscribe: MARÍA CONSTANZA ALVAREZ. SEGUNDO SUPLENTE. Cédula: 51897603	SI
h)	Póliza o garantía de seriedad de la oferta	contratación.	Tipo: Cumplimiento entidades estatales, indicando régimen privado de contratación. Tomador: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. A favor de: UPME Valor asegurado: \$132.266.667 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME	SI
i)		Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de interventoría y 3 años más. Objeto social: que permita el desarrollo de la interventoría.	Nombre: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. N.I.T. 860.031.361-7 Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá. Código de verificación: A24886306C356E https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?codVerificacion=A24886306C356E&nomArchivo=SA24886306C356E.pdf Fecha: mayo 16 de 2024 Duración: 31 DE DICIMEBRE DE 2050	SI

^{3 &}quot;(...) El objeto de la Interventoría será efectuar, de manera independiente, para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la Convocatoria UPME 05 – 2021, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)"

F-DO-03 - V2 2022/08/12 Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29





	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÒN	CUMPLE
			Objeto de la sociedad. ⁴ Segundo suplente del presidente: María Constanza Álvarez Sarmiento. Cuantía RL: SIN LIMITANTES	
j	Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
ŀ	Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
	Registro Único de Proponentes	Vigencia : no mayor a 30 días.	Nombre: CONSULTORA COLOMBIANA S.A. NIT. 860.031.361-7 Expedido por: Cámara de Comercio de Bogotá. Número del proponente en la Cámara de Comercio: 00000519 Fecha: mayo 22 de 2024 Código de verificación: A249111846B3BB https://validacertificados.ccb.org.co/Index.html#/muestraVerificacion?codVerificacion=A249111846B3BB&nomArchivo=SA249111846B3BB.pdf	SI
1		Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.

F-DO-03 – V2 2022/08/12

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29

⁴ "(...) La sociedad tendrá por objeto las siguientes actividades, las cuales podrán ser realizadas tanto en Colombia como en el exterior. Por lo tanto, la sociedad en general podrá celebrar toda clase de actos y/o contratos relacionados con: 1. La prestación de servicios de asesoría, estudios, planeación, diseño, auditoría, supervisión, interventoría, inspección, fiscalización y consultoría de toda índole, relacionados con la ingeniería en todas sus fases y ramas, en los diferentes sectores incluyendo los servicios públicos, domiciliarios y no domiciliarios, la administración, las tecnologías de la información y de las comunicaciones, las finanzas, la economía, la arquitectura, el urbanismo, las ciencias ambientales y sociales, incluida la realización de estudios de impacto ambiental y social en especialización de medio ambiente, social y, otros afines, y en general la prestación de servicios relacionados con estas especialidades. 2. El estudio, diseño, supervisión, interventoría, construcción, operación, mantenimiento, concesión, gestión técnica administrativa y/o gerencia de toda clase de infraestructuras y de todos los servicios necesarios para la realización y desarrollo de las mismas. 3. Prestar servicios de auditoría externa y de gestión y resultados en empresas de servicios públicos y/o asesoría en el sector de servicios públicos. 4. La prestación de servicios tecnológicos, de computación, de (...)".





	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
ır	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	 - Tiempo de certificación: no inferior a 6 meses. - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal 	Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: mayo 17 de 2024. Suscribe: Revisor Fiscal JENNY FERNANDA RODERO CRUZ CC. 1012393818 TP. 230.940-T Certifica: En situación de cumplimiento a la fecha.	SI

Otros documentos

k	Verificación de Antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Representante legal: 246980406 Fecha de consulta: 15/05/2024	SI
		roprosoniarno rogar	Sociedad: 247825487 Fecha de consulta: 28/05/2024	
*	Verificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Representante legal Fecha de consulta: 15/05/2024 Código de verificación: 51897603240515080337 Sociedad Fecha de consulta: 28/05/2024 Código de verificación: 8600313617240528131634	SI
*		Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 15/05/2024	SI

F-DO-03 - V2 2022/08/12

Recuerde: Si este documento se encuertra impreso no se garantiza su vigencia, por lo lanto, se considera "Copia No Controlada". La versión vigente se encuertra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.

Av. Calle 26 # 69 D-91 Torre 1, Piso 9° Bogotá D.C. Colombia PBX: +57 601 222 06 01

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 17 29





*	Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801	multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por		SI
	Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	El Representante Legal NO registra inhabilidad.	SI

RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA

Verificó:

CAMILO ANDRÉS TOVAR PERILLA

Profesional especializado

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

HABILITACIÓN FINANCIERA



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2021

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN PASACABALLOS 220 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

ACI PROYECTOS SAS

Cifras al 31 de diciembre de 2023

CONCEPTO		VALORES
VALOR DE LA PROPUESTA EN PESO)S	
Valor mensual antes de IVA	\$	26.878.680
Valor IVA	\$	5.106.949
Valor Total mensual propuesta	\$	31.985.629
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FII	NANCIERA	
CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$	12.794.252
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)		
Activo Corriente	\$	54.741.672.510
Pasivo Corriente	\$	28.842.702.317
CAPITAL DE TRABAJO	\$	25.898.970.193
Resultado	Cump	le
LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)		
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)		
Activo Corriente	\$	54.741.672.510
Pasivo Corriente	\$	28.842.702.317
LIQUIDEZ		1,90
Resultado	Cump	le
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)		
Formula (Pasivo Total / Activo Total)		
Pasivo Total	\$	34.430.174.447
Activo Total	\$	70.101.890.928
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO		49%
Resultado	Cump	le
DOCUMENTOS FINANCIEROS		
Balance General detallado	Cumple	e
Estado de Resultados	Cumple	е
Notas a los Estados Financieros	Cumple	e
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumpl	e
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumpl	e
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumpl	e
Certificado de Antecedentes Contador	Cumple	e
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple	e

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

PAOLA PINO

PAOLA ANDREA PINO OSORIO Profesional Especializado

Upme

HABILITACIÓN FINANCIERA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2021

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN PASACABALLOS 220 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

CONSULTORIA COLOMBIANA S A

Cifras al 31 de diciembre de 2023

CONCEPTO		VALORES
VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	}	
Valor mensual antes de IVA	\$	31.000.000
Valor IVA	\$	5.890.000
Valor Total mensual propuesta	\$	36.890.000
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINA	ANCIERA	
CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$	14.756.000
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)		
Activo Corriente	\$	68.435.607.540
Pasivo Corriente	\$	36.310.099.147
CAPITAL DE TRABAJO	\$	32.125.508.393
Resultado	Cump	le
LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)		
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)		
Activo Corriente	\$	68.435.607.540
Pasivo Corriente	\$	36.310.099.147
LIQUIDEZ		1,88
Resultado	Cump	le
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)		
Formula (Pasivo Total / Activo Total)		
Pasivo Total	\$	37.124.005.882
Activo Total	\$	93.100.601.972
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO		40%
Resultado	Cump	le
DOCUMENTOS FINANCIEROS		
Balance General detallado	Cumpl	е
Estado de Resultados	Cumpl	е
Notas a los Estados Financieros	Cumpl	e
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumpl	e
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumpl	e
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumpl	e
Certificado de Antecedentes Contador	Cumpl	e
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumpl	e

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

PAOLA PINO

PAOLA ANDREA PINO OSORIO Profesional Especializado

4 upme

HABILITACIÓN FINANCIERA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2021

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN PASACABALLOS 220 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS Cifras al 31 de diciembre de 2023

CONCEPTO		VALORES
VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	•	
Valor mensual antes de IVA	\$	32.880.300
Valor IVA	\$	6.247.257
Valor Total mensual propuesta	\$	39.127.557
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINA	NCIERA	
CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$	15.651.023
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)		
Activo Corriente	\$	58.343.427.034
Pasivo Corriente	\$	34.257.480.952
CAPITAL DE TRABAJO	\$	24.085.946.082
Resultado	Cumple	9
LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)		
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)		
Activo Corriente	\$	58.343.427.034
Pasivo Corriente	\$	34.257.480.952
LIQUIDEZ		1,7
Resultado	Cumple	9
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)		
Formula (Pasivo Total / Activo Total)		
Pasivo Total	\$	35.159.720.952
Activo Total	\$	67.125.108.684
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO		52%
Resultado	Cumple	9
DOCUMENTOS FINANCIEROS		
Balance General detallado	Cumple	
Estado de Resultados	Cumple	
Notas a los Estados Financieros	Cumple	!
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple	
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple	
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple	
Certificado de Antecedentes Contador	Cumple	
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple	·

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

PAOLA PINO

PAOLA ANDREA PINO OSORIO Profesional Especializado

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas			
Oferente: A.C.I. Proyectos S.A.S.				
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas			

No	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	Proyecto convocatoria UPME 01-2007. Subestación Porce 500 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventor para el Diseño, Adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas (El Proyecto). El 100% de las actividades corresponden a Interventoría del diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y licenciamiento ambiental, así mismo de todas las actividades necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificación y supervisión independiente del cumplimiento por parte del transmisor.	Si	ISA Intercolombia	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
2	No. Contrato 45000027716. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección.	Si	ISA Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.	Si	Si	26-abr04	26-dic07	Colombia
3	Proyecto de convocatoria pública UPME-01-2010 Alférez 230 kV. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Alférez 230kV y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial. Comprende todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de una línea de Transmisión doble circuito a 230 kV con una longitud de 1,3 Km, la cual permite reconfigurar la Líbnea Yumbo - San Bernardino en los circuitos a 230 kV Yumbo Alférez y Alférez San Bernardino	Si	UPME	Si	Si	9-may12	23-abr14	Colombia
4	Proyecto de convocatoria pública UPME-01-2008 Subestación Nueva Esperanza 500/220 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Nueva Esperanza 500/230kV (Transformador 450 MVA - 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de los tramos de 48 Km de la línea a 500 kV Bacatá-Nueva Esperanza y 148 Km de línea 230 kV Guavio - Nueva Esperanza.	Si	UPME	Si	Si	2-jul10	10-oct17	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	presentados en	(WIIIIIIII 2)	
2	Si	Si	Si	Si	la Oferta?		
3	Si	Si	Si	Si	C:	4	60
4	Si	Si	Si	Si	Si	4	80

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE						
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas						
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.						
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas						

de transmisión asociadas. Interventor para el Diseño, Adquisición de los suministros, construcción, 1 operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y lineas de transmisión asociadas (El Proyecto). El 100% de las actividades corresponden a Interventoria del diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y licenciamiento ambiental, así mismo de todas las actividades. No. Contrato 45000027716. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY - VALLEDUPAR. Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoria de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección. No. Contrato GP-009-2015 CTM. Consorcio TRANSMANTARO. LA PLANICIE - INDUSTRIALES 220 kV Servicio de Supervisión (Interventoria) de ingeniería, suministro y construcción de la LT SCT 220 kV La Planicie - Industriales y Subestaciones	No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY - VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección. No. Contrato GP-009-2015 CTM. Consorcio TRANSMANTARO. LA PLANICIE - INDUSTRIALES 220 kV Servicio de Supervisión (Interventoria) de ingeniería, suministro y construcción de la LT SCT 220 kV La Planicie - Industriales y Subestaciones of Sasociadas. Comprende la supervisión de la construcción y montajes electromecánicos de una Línea de Transmisión LT 220 kV La Planicie - Industriales de doble circuito, la misma esta compuestapor dos tramos: un tramo aéreo de 12,1 Km y un tramo subterráneo de 5,2 Km, con cable tipo XLPE. Proyecto de convocatoria pública UPME-01-2008 Subestación Nueva Esperanza 500/220 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventoria para el diseño, adquisición de los suministros, construcción,	1	Interventor para el Diseño, Adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas (El Proyecto). El 100% de las actividades corresponden a Interventoría del diseño, construcción, montaje e instalación		ISA Intercolombia	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
PLANICIE - INDUSTRIALES 220 kV Servicio de Supervisión (Interventoria) de ingeniería, suministro y construcción de la LT SCT 220 kV La Planicie - Industriales y Subestaciones 3 Asociadas. Comprende la supervisión de la construcción y montajes electromecánicos de una Línea de Transmisión LT 220 kV La Planicie - Industriales de doble circuito, la misma esta compuestapor dos tramos: un tramo aéreo de 12,1 Km y un tramo subterráneo de 5,2 Km, con cable tipo XLPE. Proyecto de convocatoria pública UPME-01-2008 Subestación Nueva Esperanza 500/220 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción,	2	ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás			Si	Si	26-abr04	26-dic07	Colombia
Esperanza 500/220 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción,	3	PLANICIE - INDUSTRIALES 220 kV Servicio de Supervisión (Interventoria) de ingeniería, suministro y construcción de la LT SCT 220 kV La Planicie - Industriales y Subestaciones Asociadas. Comprende la supervisión de la construcción y montajes electromecánicos de una Línea de Transmisión LT 220 kV La Planicie - Industriales de doble circuito, la misma esta compuestapor dos tramos: un tramo aéreo de 12,1 Km y un tramo subterráneo de 5,2 Km, con cable tipo			Si	Si	25-mar05	31-jul17	Extranjero
Transformador 450 MVA - 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de los tramos de 48 Km de la línea a 500 kV Bacatá-Nueva Esperanza y 148 Km de línea 230 kV Guavio - Nueva Esperanza.	4	Esperanza 500/220 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Nueva Esperanza 500/230kV (Transformador 450 MVA - 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de los tramos de 48 Km de la línea a 500 kV Bacatá-		UPME	Si	Si	2-jul10	10-oct17	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	presentados en	(WIIIIIIII 2)	
2	Si	Si	Si	Si	la Oferta?		
3	Si	Si	Si	Si	Ci.	4	60
4	Si	Si	Si	Si	اد	4	60

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE							
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas							
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.							
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones							

Expe	eriencia: Diseño o interventoria de Diseño de Subestacione	:5							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	desempe que se	actividades eñadas son las e pretenden reditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	Proyecto convocatoria UPME 01-2007. Subestación Porce 500 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventor para el Diseño, Adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas (El Proyecto). El 100% de las actividades corresponden a Interventoría del diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y licenciamiento ambiental, así mismo de todas las actividades necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificación y supervisión independiente del cumplimiento por parte del transmisor.	Si	ISA Intercolombia	Sí		Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
2	No. Contrato 45000027716. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección.	Si	ISA Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.	Si		Si	26-abr04	26-dic07	Colombia
3	Proyecto de convocatoria pública UPME-01-2010 Alférez 230 kV. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Alférez 230kV y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial. Comprende todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de una línea de Transmisión doble circuito a 230 kV con una longitud de 1,3 Km, la cual permite reconfigurar la Líbnea Yumbo-San Bernardino en los circuitos a 230 kV Yumbo Alférez y Alférez San Bernardino	Si	UPME	Si		Si	9-may12	23-abr14	Colombia
4	No Contrato GP-035-2016-CTM CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. CARAPONGO 220-500 kV. Servicio de supervisión de ingeniería, suministro y construcción de SGT "primera etapa de la subestación Carapongo 500/220 y enlaces de conexión a líneas asociadas" Supervisión de la ingeniería, construcción, montaje y equipamiento de la SE Carapongo la cual cuenta con autotransformadores con potencia de 600 MV y 750 MVA de 500/220 kV Supervisión de los estudios de ingeniería: Ingeniería a nivel definitivo, ingeniería conforme a la obra.	Si	Consorcio Transmantaro	Si		Si	18-ene17	31-may19	Extranjero
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años Si	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experier consorcio, tiene 30% de partici	e mas del	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	2	Si	Si	Si		Si	la Oferta?		
	3 4	Si Si	Si Si	Si Si		Si Si	Si	4	60
	7	ال	ડા	ال		ال	I .		

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Oferente: Experiencia: A.C.I. Proyectos S.A.S.

Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

No	·	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	Proyecto convocatoria UPME 01-2007. Subestación Porce 500 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventor para el Diseño, Adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas (El Proyecto). El 100% de las actividades corresponden a Interventoría del diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y licenciamiento ambiental, así mismo de todas las actividades necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificación y supervisión independiente del cumplimiento por parte del transmisor.	Si	ISA Intercolombia	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
2	No. Contrato 45000027716. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección.	Si	ISA Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.	Si	Si	26-abr04	26-dic07	Colombia
3	Proyecto de convocatoria pública UPME-01-2010 Alférez 230 kV. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Alférez 230kV y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial. Comprende todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de una línea de Transmisión doble circuito a 230 kV con una longitud de 1,3 Km, la cual permite reconfigurar la Líbnea Yumbo - San Bernardino en los circuitos a 230 kV Yumbo Alférez y Alférez San Bernardino	Si	UPME	Si	Si	9-may12	23-abr14	Colombia
4	No Contrato GP-035-2016-CTM CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. CARAPONGO 220-500 kV. Servicio de supervisión de ingeniería, suministro y construcción de SGT "primera etapa de la subestación Carapongo 500/220 y enlaces de conexión a líneas asociadas" Supervisión de la ingeniería, construcción, montaje y equipamiento de la SE Carapongo la cual cuenta con autotransformadores con potencia de 600 MV y 750 MVA de 500/220 kV Supervisión de los estudios de ingeniería: Ingeniería a nivel definitivo, ingeniería conforme a la obra.	Si	Consorcio Transmantaro	Si	Si	18-ene17	31-may19	Extranjero

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	la Oferta?		
2	Si	Si	Si	Si	la Oleria r		
3	Si	Si	Si	Si	Ci.	4	60
4	Si	Si	Si	Si	اد	4	60

EXPERIENCIA DEL OFERENTE							
Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas							
A.C.I. Provectos S.A.S.							
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Provectos de Infraestructura							

Lxpc	penentia. Supervision o Adultona a Sistemas de Gestion de Calidad de Proyectos de Infraestructura									
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	رQuién certifica?	Identificación de las partes	desemp	actividades eñadas son las e pretenden creditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia	
1	No. Contrato 45000027716. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección.	Si	ISA Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.	Si		Si	26-abr04	26-dic07	Colombia	
2	No. Contrato UPME-01-2004 EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, puesta en servicio, operación y mantenimiento de dos bancos de compensación capacitiva de 75 Mvar cada uno (2*75 Mvar) a 115 Kv en la subestación Tunal en Bogotá D.C.	Si	Empresa de Energía de Bogotá S.A. E.S.P.	Si		Si	15-sep05	14-oct06	Colombia	
3	No. Contrato 545 de 2002 IDU. Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la construcción de accesos a barrios y pavimentos locales vías Grupo 4, en Bogotá, D.C. Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y de gestión social, salud ocupacional y aseguramiento de la calidad de los principales trabajos supervisados. Control, supervisión y vigilancia de la ejecución y el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista	Si	Alcaldía Mayor de Bogotá DC	Si		Si	21-abr03	21-jul04	Colombia	
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Termino dentro de los Últimos 25 años Si	del 30% de participación? Si	¿Vale certific	ación?	Colombia del to	proyectos en otal presentados Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
	2	Si	Si	Si						
	3	Si	Si	Si		(SI	3	30	

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.
	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de
Experiencia:	licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoria de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental de
1	Proyectos de Infraestructura.

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	Proyecto convocatoria pública UPME 01-2007. Subestación Porce 500 kV y lineas de transmisión asociadas. Interventor para el Diseño, Adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas (El Proyecto). El 100% de las actividades corresponden a Interventoría del diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y licenciamiento ambiental, así mismo de todas las actividades necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificación y supervisión independiente del cumplimiento por parte del transmisor.	Si	ISA Intercolombia	Sí	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
2	No. Contrato 45000027716. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP ISA BOLÍVAR - COPEY COPEY - OCAÑA OCAÑA - PRIMAVERA COPEY VALLEDUPAR. Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto tales como la supervisión del cumplimiento por parte del trasmisor de: a) el cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, b) el plan de calidad presentado por el Trasmisor para la ejecución del proyecto, c) la aplicación del código de redes, el control ambiental y demás condiciones establecidas en los documentos de selección.	Si	ISA Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.	Si	Si	26-abr04	26-dic07	Colombia
3	Proyecto convocatoria pública UPME-01-2008 Subestación Nueva Esperanza (transformador de 450 MVA 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Nueva Esperanza 500/230kV (Transformador 450 MVA - 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas. Interventoría para el diseño, construcción, montaje e instalación de equipos y todas las actividades necesarias para el cumplimiento del proyecto. Construcción de los tramos de 48 Km de la línea a 500 kV Bacatá-Nueva Esperanza y 148 Km de línea 230 kV Guavio - Nueva Esperanza.	Si	UPME	Si	Si	6-ago10	10-oct17	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados	Puntaje
1	Si	Si	Si	en la Olerta ?	(Mínimo 2)	
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	SI	3	30

				EXPERIENCIA DEL	PERSONAL DEL OFE	RENTE						
			Convocatoria	UPME 05-2021 Subestación P	asacaballos 220 kV y li	íneas de transmisión asoc	iadas					
Ofe	erente:	A.C.I. Proyectos S.A	l.S.									
	fesional:			nico con experiencia en control,	protecciones y manejo d	le las interfaces de un proye	cto con equipos	e infraestructura	existente en Líneas	s y/o Subestaciones.		
	mbre:	CARLOS ARMANDO	PEÑA AVILA									
Dir	ector del proyecto:	Si				Minimo 12 años	de experiencia					
	Presenta Hoja de vida según Formato,	Profes	sión o Formación	¿Copia de Matricu	¿Copia de Matricula profesional? ¿Presenta copia de		de estudios de posgrado?		¿Mínimo 12	¿Mínimo 12 años de experiencia		
	Si		Ingeniería Si			Si						
No	. Identificación y/o Nombre del	Proyecto	Expedida por el emplead	or Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación		¿Vale certificación?	
Ex	periencia Especifica:											
1	DIRECTOR DE PROYECTO: Dirección y Coordinación, control de los recursos y del presupuesto. Diseño Líneas de Transmisión del proyecto y Estudio de Impacto Ambiental UPME 06-2017 SUBESTACION COLECTORA 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISION COLECTORA-CUESTECITAS Y CUESTECITAS-LA LOMA 500 kV		Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A.	Si	No	31-ago19	1-abr21	Si	Si	No	
2	DIRECTOR DE PROYECTO: Dirección y Coordinación, control de los recursos y del presupuesto. Diseño Nueva Línea ENCUENTRO-LAGUNA 2 x 220 kV		Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A.	Si	No	31-ene14	1-ago14	Si	Si	No	
3	DIRECTOR DE PROYECTO: Dirección y Coordinación, control de los recursos y del presupuesto. Diseño, Supervisión y Control de Obra de la Línea de Transmisión a 500 kV TRUJILLO - LA NIÑA		Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A.	Si	No	30-jun11	1-oct13	Si	Si	No	
4	DIRECTOR DE PROYECTO: Dirección y Coordinación, control de los recursos y del presupuesto. Diseño, asistencia técnica, supervisión y control de obra durante la construcción de las líneas de transmisión del proyecto Centro CHILCA - LA PLANICIE - ZAPALLAL 220 kV convertibles a 500 kV y CHILCA – ZAPALLAL 500 kV		Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A.	Si	No	31-jul08	1-ene11	Si	Si	No	
	Total		¿Al menos un proyect	proyecto ejecutado en Colombia? Nro. proyectos acreditados (Mínimo 3) Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución? Aceptado ejecución?				eptado				

			EXPERIENCIA DEL	PERSONAL DEL OFE	RENTE						
		Convocatoria UF	ME 05-2021 Subestación P	asacaballos 220 kV y li	íneas de transmisión asoc	iadas					
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A	A.S.									
Profesional:	o eléctrico con experiencia en Di	seño y/o Interventoría de Dis	eño de Subestaciones								
Nombre:	JOSE ISRAEL PER	Z ALVAREZ									
Director del proyecto: No		10 años									
Presenta Hoja de vida según Formato, Profesio		sión o Formación	o Formación ¿Copia de Matricula profesional? ¿Presenta copia de estudios de posgrado? Mínimo 10 años de experier								
		Ingeniería		•	No			Si			
No. Identificación y/o Nombre del Proyecto		Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación		¿Vale certificación?	
Experiencia Especifica:											
EXPERIENCIA EN DISEÑO Y/O INTERVI 1 DE SUBESTACIONES.: Interventoría para de los suministros, Construccción, operaci	DIRECTOR E INGENIERO ELECTRICISTA CON EXPERIENCIA EN DISEÑO Y/O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES.: Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, Construccción, operación y mantenimiento de la exparción de la subestación Valledupar a 220kV.		ACI PROYECTOS SAS	Si	Si	25-nov15	31-jul17	Si	Si	Si	
Consultor - Ingeniero diseñador: Prediseños, preparación de la documentación, planos y especificaciones técnicas para el suministro de equipos, construcción, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio para el Proyecto Rubiales a 230 kV y las convocatorias UPME 01 y 02 de 2008, Subestación en Bogotá - Nueva Esperzana 500/230/115 kV y la subestación en Cartagena - El Bosque 220 kV encapsulada en SF6		Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ - EEB	Si	Si	31-may08	1-nov08	Si	Si	Si	
3 Consultor - Ingeniero diseñador: Subestac	ión Porce III a 500 kV	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ - EEB	Si	Si	31-dic07	1-abr08	Si	Si	Si	
4 Coordinador e Interventor de las Subestac las Subestaciones a 230 kV, Proyecto UPI Interconexión con Ecuador	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ - EEB	Si	Si	31-jul05	1-nov06	Si	Si	Si		
			<u> </u>		•				-		
Total		¿Al menos un proyecto ej	Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		¿Participa simultáneamente e 4 proyectos del STN en ejecución?		n Puntaje		
		Si	-	4		No		125		1	

			Convocatoria LID	EXPERIENCIA DEL ME 05-2021 Subestación P	PERSONAL DEL OFE		piadae				
			Convocatoria up	ME 05-2021 Subestacion P	asacabalios 220 kV y II	neas de transmisión asoc	iadas				
		A.C.I. Proyectos S.A	i.S.								
			ncia en construcción o Intervento	oría de construcción de Sube	staciones						
Nom		FABIO AGUSTO FO									
	, ,	No	E	Experiencia profesional minim	ıa: 10 años						
		esión o Formación ¿Copia de Matricula					studios de posgrado? Mínim		ños de experiencia	profesional	
	Si		Ingeniería Si				No		Si		
No.	Identificación y/o Nombre del	Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
Ехре	eriencia Especifica:			1	1	I .	1	1		<u> </u>	
1	Ingeniero Especialista en construcción de Subestaciones Eléctricas: Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Armenia 230 kV y las líneas de transmisión asociadas. Subestación Quimbo 230 kV y las líneas de transmisión asociadas subestaciones Chivor y Norte 230 kV y las líneas de transmisión asociadas		Sì	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	28-ago14	15-jun17	Si	Si	Si
2	Supervisor de Subestación: Interventoria de la Construcción de las obras civiles y montaje de la subestación Changuinola 230KV y ampliación de la Subestación Fortuna 230KV, proyecto de la empresa de transmisión eléctrica S.A		Si	CONSORCIO IDC S.A SMA .S.A	Si	Si	22-feb08	15-oct08	Si	Si	NO
	Supervisor de Subestación: Interventoria de la ampliación subestación Sabanalarga (Atlantico) a 220KV		Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	15-feb01	31-oct01	Si	Si	Si
4	Ingeniero de Interventoría: Interventoria amp Ocaña a 230KV y construcción subestación incluyendo compensación reactiva		Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	12-jun06	31-mar07	Si	Si	Si
	Total		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		¿Participa simultáneamente er 4 proyectos del STN en ejecución?		n Puntaje		
			Si		4		No		125		

				EXPERIENCIA DEL	PERSONAL DEL OFE	RENTE					
			Convocatoria	UPME 05-2021 Subestación P	asacaballos 220 kV y l	íneas de transmisión asoc	iadas				
Oferente:		A.C.I. Proyectos S.A	\ S								
Profesional:				Interventoría de Diseño de Líne	as						
Nombre:		JOSE DANGER SAN		intervententa de Bioente de Ente							
Director del proyecto:		No		Experiencia profesional minima: 10 años							
Presenta Hoja de vida según Formato, Profesi		sión o Formación ¿Copia de Matricula ¡		a profesional? ¿Presenta copia d		de estudios de posgrado?		Mínimo 10 a	profesional		
Si			Ingeniería	Si	Si		No				
No. Identificación y/o Nombre del Proyecto			Expedida por el emplead	or Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
Experiencia Especifica:											
construcción, operación y mant	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del refuerzo 500 kV Suroccidental Subestación Alférez 500 kV y las líneas de transmisión asociadas.			ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	14-ago15	2-nov16	Si	Si	Si
Diseño de de las Líneas Bacat Guavio - Nueva Esperanza 230	Lineas Proyecto Nueva Esperanza (UPME 01-2008) Diseño de de las Líneas Bacatá - Nueva Esperanza 500 kV, Guavio - Nueva Esperanza 230 kV y reconfiguración líneas 230 kV Paraiso - Circo y Paraiso - San Mateo		Si	INGETEC S.A.	Si	Si	6-dic10	29-feb12	Si	Si	Si
Transmisión asociadas al proye	Interventoria de las actividades de diseño de las Líneas de Transmisión asociadas al proyecto UPME 01-2007: Porce III - Conexión San Carlos 500 kV y Porce III - Conexión a Cerromatoso 500 kV			CONSORCIO SMA - ACI	Si	Si	19-ene09	1-feb10	Si	Si	Si
4 Interventoria de diseño de las Líneas de Transmisión asociadas al proyecto UPME 02-2003: Primavera - Ocaña 500kV, Ocaña - Copey 500kV, Copey - Bolivar 500 kV y Copey - Valledupar 500 kV			Si	CONSORCIO SMA - ACI	Si	Si	1-jun04	1-dic05	Si	Si	Si
Total			Al menos un proyect)	o ejecutado en Colombia?		otos acreditados (nimo 2)	¿Participa simultáneamente e 4 proyectos del STN en ejecución?		n Puntaje		

			EXPERIENCIA DEL	PERSONAL DEL OFE	RENTE					
		Convocatoria UF	PME 05-2021 Subestación P	asacaballos 220 kV y lí	neas de transmisión asoc	iadas				
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A	A.S.								
Profesional:		encia en Construcción de Líneas	v/o Interventoría de Construc	ción de Líneas						
lombre:	JAIME SOLANO LE		-							
irector del proyecto:	No									
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención		sión o Formación	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?			Mínimo 10 años de experiencia profesional		
Si		Ingeniería	Si	Si		Si			Si	
No. Identificación y/o Nombre de	el Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación
xperiencia Especifica:										
Control de Obra (Supervisión) para la cons de 500 kV del proyecto Refuerzo Costa Ca Chinú – Copey), con una longitud aproxim- torres	aribe (Cerromatoso – ada de 369 km y 814	Si	CONSORCIO ETSA - ACI	Si	Si	16-oct19	28-feb23	Si	Si	Si
adquisición de los suministros, construcció mantenimiento de la Subestación Montería de transmisión asociadas	n, operación y	Si	WSP	Si	Si	1-nov16	1-may19	Si	Si	Si
Proyecto UPME 02-2008, Contrato 45000: Proyecto de Diseño, Adquisición de los Su 3 Construcción y Pruebas de Puesta en Ser El Bosque 220 kV y las Líneas de Transm Asociadas	ministros, vicio de la Subestación	Si	WSP	Si	Si	1-ene11	1-sep11	Si	Si	Si
Interventoría de la Línea de Transmisión d Sencillo Primavera – Bacatá y Obras Asoc		Si	WSP	Si	Si	1-abr04	1-dic06	Si	Si	Si
Total ¿Al menos un proyecto e			ecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		¿Participa simultáneamente el 4 proyectos del STN en ejecución?		Puntaje	
		Si			4	N	lo			

						PERSONAL DEL OFE						
			Co	nvocatoria UP	ME 05-2021 Subestación Pa	asacaballos 220 kV y lí	neas de transmisión asoc	iadas				
	erente:	A.C.I. Proyectos S.A	A.S.									
	ofesional:	-			al o estructuración de estudio	s tendientes al licencian	niento ambiental o en Interv	entoría al proces	o de licenciamie	nto ambiental de Pro	yectos Lineales.	
No	ombre:	MARCELA MARITZA	A TRIANA GOME	<u>z</u>								
	Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profes	sión o Formación	1	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia d	e estudios de p	osgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional		
	Si		Ingeniería		Si		Si			Si		
No			Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto	¿Vale certificación?		
Ēχ	periencia Especifica:											
1	Interventoría para el diseño, adquisición de l construcción, operación y mantenimiento de Quimbo 230 kV y las Líneas de Transmisión 05-2009	la Subestación	Si		ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	31-dic18	1-jul23	Si	Si	Si
2	Interventoría para el diseño, adquisición de la construcción, operación y mantenimiento de Subestación Guayabal 230 kV y las Líneas du UPME-04-2013	la Nueva	Si		ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	30-sep14	1-sep17	Si	Si	Si
3	Interventoría para el proyecto de diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la 3 Subestación Porce 500 kV y las Líneas de Transmisión asociadas para interceptar el Proyecto de Generación Porce II al sistema de Transmisión Nacional		Si		ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	28-feb10	1-dic10	Si	Si	Si
	Total		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje 50						

i Sistemas de Gestión 6 CRUZ ormación ía ida por el empleado	UPME 05-2021 Subestación F n de Calidad de Proyectos de Ir ¿Copia de Matrici Si or Contratante que certifica	Ila profesional?	¿Presenta copia de ¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?		o Auditor? Fecha fin	Certificación	do Infragetructura?	¿Vale
cRUZ ormación ía ida por el empleado	¿Copia de Matrici	ıla profesional?	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden	Si		Certificación Mínimo 3 meses	Si ¿Es un proyecto	¿Vale
cRUZ ormación ía ida por el empleado	¿Copia de Matrici	ıla profesional?	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden	Si		Certificación Mínimo 3 meses	Si ¿Es un proyecto	¿Vale
ormación ía ida por el empleado	Si	Identificación de las	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden	Si		Certificación Mínimo 3 meses	Si ¿Es un proyecto	¿Vale
ida por el empleado	Si	Identificación de las	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden	Si		Certificación Mínimo 3 meses	Si ¿Es un proyecto	¿Vale
ida por el empleado		Identificación de las	desempeñadas son las que se pretenden		Fecha fin	Mínimo 3 meses	¿Es un proyecto	
	Contratante que certifica		desempeñadas son las que se pretenden	Fecha inicio	Fecha fin	Mínimo 3 meses	de Infraestructura?	
<u>.</u>								
Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	1-jun13	1-abr24	Si	Si	Si
Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	1-ene15	1-ago18	Si	Si	Si
Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	1-sep14	1-feb18	Si	Si	Si
		Puntaje						
	yecto proyecto	enos un Nro. ¿Participa	enos un Nro. ¿Participa yecto proyectos simultáneamente en 4 tado en acreditados proyectos del STN en	enos un Nro. ¿Participa yecto proyectos simultáneamente en 4 tado en acreditados proyectos del STN en	enos un Nro. ¿Participa yecto proyectos simultáneamente en 4 tado en acreditados proyectos del STN en	enos un Nro. ¿Participa yecto proyectos simultáneamente en 4	enos un Nro. ¿Participa simultáneamente en 4 tado en acreditados proyectos del STN en Puntaje	enos un vecto proyectos simultáneamente en 4 tado en acreditados proyectos del STN en

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

A.C.I. Proyectos S.A.S.

METODOLOGÍA									
	Puntaje Máx	Puntaje							
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto.	10	10							
Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10							
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10							
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	9							
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	8							
e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos,									
metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con	10	10							
otras entidades y organigrama									
SUBTOTAL METODOLOGÍA	50	47							
ORGANIGRAMA									
Consistencia en organigramas parciales		1							
2. Nombres - Personal	25	1							
3. Funciones o cargo	23								
4. Responsabilidades		1							
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		20							
CRONOGRAMA									
Actividades según contrato interventoria		1							
2. Profesionales en cada actividad	25								
3. Horas Hombre / Mes		1							
SUBTOTAL CRONOGRAMA		20							
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		87							

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE						
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas						
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.						
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas						

	Diserio o interventoria de Diserio de Lineas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 4500040298. ISA - Prestación de servicios para la elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, el acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Refuerzo Costa Caribe 500 kV Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey 500 kV.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	3-jul15	9-nov21	Colombia
2	No. Contrato 45000040299. ISA - elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Subestaciones Ituango 500 kV – Medellín (Katíos) 500 kV (683.87 kilómetros) y 230 kV (33.92 kilómetros) y las Líneas de Transmisión Asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	30-jun15	4-jul21	Colombia
3	No. Contrato 4500040094. ISA - Prestación de servicios para la elaboración de la pre ingeniería, ingeniería básica y detallada de las líneas y estudios ambientales, sociales y gestión con las autoridades y grupos de interés para el proyecto Chinú - Montería - Urabá.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	15-dic14	18-abr19	Colombia
4	No. Contrato CT-2015-000764. EPM - Interventoría técnica para el contrato de diseño y estudios para las líneas de transmisión y estudios ambientales asociados al proyecto Bello - Guayabal - Ancón sur 230 Kv.	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN S.A E.S.P	Si	Si	25-may15	3-jun17	Colombia
	Terminó dentro de los No. Del Contrato o Nombre del Proyecto Terminó dentro de los Líttimos 25 Nivel de tensión igual consorcio, tiene mas del constitución 20 kV consorcio, tiene mas del contribución 20 kV consorcio 20 kV consorc							

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	presentados en	(WIIIIIIII Z)	
2	Si	Si	Si	Si	la Oferta?		
3	Si	Si	Si	Si	C:	4	60
4	Si	Si	Si	Si	اد	4	60

EXPERIENCIA DEL OFERENTE							
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas						
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.						
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas						

	eriencia: Construcción o Interventoría de Construcción	n de Líneas						
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato CT-2013-002670. EPM - Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN S.A E.S.P	Si	Si	15-jul14	30-jun17	Colombia
2	No. Contrato UPME 03-2014. Consorcio Transmantaro S.A Supervisión de la Ingeniería, Suministro y Construcción de la LT 500 kV Mantaro-Marcona- Socabaya-Montalvo y Subestaciones asociadas.	Si	ISA TRANSMANTARO S.A.	Si	Si	26-feb14	30-nov17	Extranjero
3	No. Contrato ISA-4500037826. ISA - Diseño y supervisión de las líneas de transmisión asociadas al Proyecto Hidrosogamoso 500/230 KV.	Si	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP.	Si	Si	7-dic11	31-ago14	Colombia
4	No. Contrato PE-TAPI-00015-Z001. Proyectos De Infraestructura del Perú S.A.C Supervisión y Control de Obra para la línea Talara – Piura a 220 KV.	Si	ISA TRANSMANTARO S.A.	Si	Si	23-mar12	27-abr13	Extranjero
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los Últimos 25 años Si	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experie consorcio, tiene 30% de partici	e mas del ¿vale	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	2	Si	Si	Si	Si	la Oferta?		
	3	Si Si	Si Si	Si	Si	Si	4	60
	4	ال	ال	Si	Si			

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Expe	riencia: Diseño o Interventoría de Diseño de Subesta	aciones						
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 8100000284. Diseño de la Ingenieria conceptual, básica y de detalle, que contempla UUCC, especiale con equipos, tecnologías y dieléctricos que permitan en elpoco espacio dispobibel, emplazar el segundo transformador tipo banco230/115 KV 150 MVA con sus bahias asociadas, incluyendo las obras civiles, electromecánicas y de señales electrónicas, con las especificaciones técnicas del proyecto a ejecutar procedimientos a seguir y fijar alcances para contratar la fabricación del segundo transformador de 150 MVA, los transformadores de instrumentos, los interruptores y seccionadores con tecnología convencional o con encapsulamiento en SF6, requeridos para la instalación y puesta en servicio del segundo transformador en la subestación San Bernardino 230 kV ISA en Popayán.	Si	COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. ESP.	Si	Si	24-sep18	20-dic19	Colombia
2	No. Contrato CT-2013-001036. Interventoria Técnica para los contratos de Diseño electromecanicos, civiles y estudios ambientales para subestaciones y líneas de tranmsisión asociados al proyecto Magdalena medio 230 KV.	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN S.A. ESP.	Si	Si	30-jul13	24-feb15	Colombia
3	No. Contrato 055-02. Interventoria de los diseños, suministro de bienes, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha para el Proyecto Modernización Subestaciones la Ternera a 220 KV y Termocartagena a 220 KV propiedad de Transelca.	Si	TRANSELCA S.A. ESP.	Si	Si	1-ago02	31-mar03	Colombia
4	No. Contrato ISA-4500001097. Prestación de los servicios de Asesoría e Interventoría que se requieran durante la fabricación, el suministro de materiales y equipos, la construcción de obras civiles, el montaje, pruebas y puesta en servicio del sistema de compensación capacitiva en las Subestaciones San Bernardino 230 kV y Fundación 220 kV, ampliar la compensación capacitiva existente en la Subestación San Marcos 230 kV y reemplazar la actual compensación en la Subestación Cuestecitas 220 kV.	Si	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP.	Si	Si	10-mar98	30-sep99	Colombia
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Últimos 25 años Si	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experier consorcio, tiene 30% de particip	e mas del certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	3	Si Si	Si Si	Si Si	Si Si	la Oferta?	4	60
	4	Si	Si	Si	Si	J 31	4	00

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas	
·		
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.	

Experiencia: Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

	Gristi decion o interventoria de Constituccio							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	JUNEO CECTION	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato STA -3521. Inspección técnica de obra del Proyectos Técnica de Obra del Proyecto STA- 3521 Ampliación S/E Encuentro 220 KV de Transelec.	Si	INPROLEC S.A.	Si	Si	30-sep14	31-oct15	Extranjero
2	No. Contrato 3829. Inspección técnica de Obra (ITO), en la construcción de obras civiles, suministros y montaje, pruebas y puesta en servicio de los equipos y sistemas principales y auxiliares, de las obras EPC de ampliacón de la Subestación Cerro Navia 220 KV . Proyecto STA 3529 de Transelec.	Si	ELIMCO SOLUCIONES INTEGRALES AGENCIA	Si	Si	29-sep14	14-jul15	Extranjero
3	No. Contrato 055-2. Interventoría de los Diseños, suministro de bienes, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha para el Proyecto Modernización Subestaciones Terna a 220 Kv y Termocartagena a 220 Kv propiedad de Transelca S.A. E.S.P	Si	TRANSELCA S.A. ESP.	Si	Si	1-ago02	31-mar03	Colombia
4	No. Contrato ISA-4500001097. Prestación de los servicios de Asesoría e Interventoría que se requieran durante lc fabricación, el suministro de materiales y puesta en servicio del sistema de compensación capacitiva en las Subestaciones San Bernardino 230 kV y Fundación 220 kV, ampliar la compensación capacitiva existente en la Subestación San Marcos 230 kV y reemplazar la actual compensación en la Subestación Cuestecitas 220 kV. La Asesoría se iniciará con los servicios del Interventor para la claración cl_e la consultas técnicas solicitadas por los fabricantes de los equipo hasta el recib oficial por parte de ISA de las compensaciones en servicio. La Interventoría se extenderá desde la iniciación de las obras civiles en cada una de las Subestaciones) hasta el recibo oficial de las compensación, en servicio.	Si	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP.	Si	Si	10-mar98	30-sep99	Colombia
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experie consorcio, tien 30% de partici	e mas del ¿vale	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
2		Si	Si	Si	Si	la Oferta?		
	3	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
	4	Si	Si	Si	Si] .		

	Convocatoria UPM		EXPERIENCIA DEL OFE estación Pasacaballos 2		e transmisi	ón asociadas						
Ofer	ente: Consultoría Colombiana S.A. Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gest	ión de Calidad d	a Provactos da Infraestru	ctura								
Expe	Supervision o Additoria a disternas de Gest	ion de Calidad d	e rioyectos de ililiaestid	ciura								
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	desempe que se	nctividades ñadas son las pretenden reditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia			
1	No. Contrato 7205475. Consultorla para el apoyo a la gestión de la gerencia de proyectos, para Oleoducto Bicentenario De Colombia S.A.S.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA SAS	Si		Si	10-jul17	31-dic17	Colombia			
	No. Contrato 8100015. Consultoria para el apoyo a la Gerencia del Proyecto de construcción del Oleoducto Bicentenario de Colombia S.A.S	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA SAS	Si		Si	1-jul12	31-mar14	Colombia			
2	No. Contrato 4400000161. Consultoria para realizar la gestión del proyecto para la culminación de las actividades en progreso a marzo 31 de 2014 y en el desarrollo de las obras complementarias del Oleoducto bicentenario.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA SAS	Si		Si	1-abr14	30-jun15	Colombia			
	I ermino Si es experiencia en											
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	dentro de los Últimos 25 años	consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certific		Colombia del to	proyectos en otal presentados	Nro. proyectos acreditados	Puntaje			
	1	Si	Si	Si			Jierta?	(Mínimo 2)				
	2	Si	Si	Si			~.					
	3	Si	Si	Si		5	SI	3	30			

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE										
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.										
	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso										
Experiencia:	de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoria de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental										
	de Proyectos de Infraestructura.										

No. Contrato o Nombre del Proyecto Expedida por el empleador ¿Quién certifica? Identificación de las partes Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?		
de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, el acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Refuerzo Costa Caribe 500 kV Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey 500 kV. No. Contrato 45000040299. prestación de servicios para la		Lugar de la experiencia
	9-nov21	Colombia
ambientales, acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Subestaciones Ituango 500 kV – Medellín (Katíos) 500 kV (683.87 kilómetros) y 230 kV (33.92 kilómetros) y las Líneas de Transmisión Asociadas.	4-jul21	Colombia
No. Contrato 4500040094. Prestación de servicios para la elaboración de la pre ingeniería, ingeniería básica y detallada de las líneas y estudios ambientales, sociales y gestión con las autoridades y grupos de interés para el proyecto Chinú - Montería - Urabá	18-abr19	Colombia
Terminó Si es experiencia en	·	

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados		Puntaje
1	Si	N.A.	Si	en la Oferta?	(Mínimo 2)	
2	Si	N.A.	Si			
3	Si	N.A.	Si	SI	3	30

	EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE											
			Convocatoria UPM	E 05-2021 Subestación Pas			das					
		ría Colomb		aña v/a Interventería de Disci	ša da Cubaataajanaa							
			o eléctrico con experiencia en Dis ELLA MARTINEZ	eno y/o interventoria de Disei	no de Subestaciones							
	rector del proyecto: No	ANDO AV	LELA MARTINEZ									
	Presenta Hoja de vida según Formato,	Profe	sión o Formación	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia d	le estudios de p	osgrado?	Mínimo 12 año	s de experienc	ia profesional	
	Si		Ingeniería	Si			Si			Si		
No	o. Identificación y/o Nombre del Proyecto		Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?	
1	Proyecto UPME 05 2012 - Interventoría para el diseño adquisición de los suministros, construcción, operación mantenimiento de la LT Bolívar Termocartagena 220 K	y	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-nov14	1-dic18	Si	Si	Si	
2	Proyecto UPME 01 2014 - Interventoría para el diseño adquisición de los suministros, construcción, operación mantenimiento de la subestación La Loma 500 kV y lín transmisión asociadas.	у	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-dic16	1-sep19	Si	Si	Si	
3	Proyecto UPME 05 2015 - Interventoría para el diseño adquisición de los suministros, construcción, operación mantenimiento de la subestación Palenque 230 kV y lír transmisión asociadas.		Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-abr17	1-mar21	Si	Si	Si	
4	Proyecto UPME 03 2016 - Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación mantenimiento de la Subestación San Antonio 230 KV transmisión asociadas.	y	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-dic16	1-dic19	Si	Si	Si	
	Total		¿Al menos un proyecto eje	ecutado en Colombia?		tos acreditados nimo 2)	4 proyectos ejecu	ultáneamente en s del STN en ución?	Punt			

			Convocatoria UPM	EXPERIENCIA DEL P 5 05-2021 Subestación Pas	ERSONAL DEL OFERE acaballos 220 kV v líne		das				
					,						
		nsultoría Colombi	i ana S.A. n experiencia en construcción o li	nterventoría de construcción	de Subestaciones						
Nom		RLOS TRILLOS LO		nerventoria de construcción	de Oubestaciones						
Direc	ctor del proyecto: Si		Minimo 12 años	ños de experiencia? Si Director de al menos un proyecto?						Si	
-	Procente Unio de vido conún Formato	Drefee	ián a Farmasián	Capia da Matriau	la profesional?	. Drocente conie c	lo cotudido do se		Mínimo 40 años de experiencia profesia		
	Presenta Hoja de vida según Formato, Si		ión o Formación Ingeniería	¿Presenta copia de estudios de posgrado?				osgrado :	Mínimo 10 años de experiencia profesional Si		
	9.										
No.	o. Identificación y/o Nombre del Proyecto		Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Interventoría de fabricación de equipos, ingeniería puesta en servicio del anillo oriental de la ciudad o 230 kV con las subcentrales Circo (primera etapa) (tecnología SF6) y los patios de conexión de las por y Paraíso.	de Bogotá en a), Muña	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ – EEB	Si	Si	1-may78	30-jun82	Si	Si	Si
2	Proyecto TEBSA E.S.P., montaje electromecánico pruebas finales y puesta en servicio de 6 módulos módulos de 110 Kv, en esquema de conexión en medio en las subestaciones de Tebsa en los mun Soledad y Sabanalarga, departamento del Atlántic también la construcción de 40km de línea de trans doble circuito.	os de 220 kV Y 6 n interruptor y nicipios de nico. Incluye	Si	ABB	Si	Si	1-feb96	31-may98	Si	Si	NO
3	Interventoría para el montaje electromecánico de pruebas finales y puesta en servicio de ocho (8) d kV en las subestaciones Sabanalarga, Chinú, Cer Carlos, pera el segundo circuito en 500 kV DE Inte Eléctrica con la Costa Atlántica.	diámetros de 500 erromatoso y San	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS – CRA S.A.S	Si	Si	1-ago92	1-feb94	Si	Si	Si
4	Supervisión de ingeniería, suministro y construccio SCT 220 kV la Planicie – Industriales y subestacio ejecutado con ISA – Perú. Ampliación de la SE La kV, en la cual se implementaron dos (2) celdas de y se amplió el sistema de barra existente de configurar con seccionador de transferencia. La amplia Industriales en 220 kV donde se implementaron d línea en 220 kV con tecnología GIS, conectadas e de doble barra.	iones asociadas, La Planicie en 220 le línea en 220 kV figuración doble iación de la SE dos (2) celdas de	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-abr16	1-jul17	Si	Si	Si
	Total		¿Al menos un proyecto eje	ecutado en Colombia?		tos acreditados nimo 2)	4 proyectos	Iltáneamente en s del STN en ción?	Punt	aje	
			Si			4	-	lo	12	5	

				EXPERIENCIA DEL P	ERSONAL DEL OFERE	NTE					
			Convocatoria UPM	E 05-2021 Subestación Pas			das				
Oferen	nte: Consu	ultoría Colombi	iana S.A.								
Profes			ncia en Diseño de Líneas y/o Inte	rventoría de Diseño de Línea	S						
Nombr		ERTO ANZOLA	RUEDA								
Directo	or del proyecto: No										
Pro	esenta Hoja de vida según Formato,	Profes	sión o Formación	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia d	e estudios de po	osgrado?	Mínimo 10 año	s de experienc	ia profesional
	firmada y carta de intención Si		Ingeniería	Si		O	Si			Si	
No.	Identificación y/o Nombre del Proyec	cto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	mayor/igual a	¿Vale certificación?
1 ac	convocatoria Publica UPME 03 de 2016 - Intervento dquisición de los suministros, construcción, operaci nantenimiento de la Subestación San Antonio 230 k ansmisión asociadas.	ción y	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS S.A.S, AHORA WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-jul16	1-dic19	Si	Si	Si
2 er	nterventoría de la construcción de la línea de transn nergía a 230 kV, en una distancia de 174 km, entre ubestaciones San Carlos (Antioquia) y Comuneros arrancabermeja (Santander).	e las	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS S.A.S, AHORA WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-nov93	1-dic94	Si	Si	Si
3 ex	riseño integral del sistema de transmisión del proye laneamiento, selección del voltaje, selección de ruta xploración, trazado y levantamiento de 240 km de l ansmisión, selección de conductores en haz para c neas de doble circuito a 230 kV a circuito sencillo a	ita, línea de convertir las	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS S.A.S, AHORA WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-ene89	1-nov93	Si	Si	Si
4 Ge	romotor de Empresa de Energía de Bogotá S.A. E. contrato EEB No. 4770. Servicios de ingeniería para enerales y detallados requeridos para la construccineas de transmisión a 230 kV que conforman el sexe Ensanches; en particular la LT 230 kV la Mesa -Pouca -Torca.	ra los diseños ción de las exto Programa	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS S.A.S, AHORA WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-ene89	1-mar91	Si	Si	Si
	Total ¿Al menos un proyecto		ecutado en Colombia?		¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?			aje			
			Si			4	N	lo	129	5	

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas										
	One Karin Onland		- 03-2021 Subestacion Fas	acabanos 220 kV y inie	as de transmisión asocia	uas				
			la Interventaria de Canatrucci	án do Língos						
			o interventoria de Construcci	on de Lineas						
		LOKEZ OKTIZ								
rector del proyecto.	140	l								
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profes	sión o Formación	¿Copia de Matricu	a profesional?	¿Presenta copia d	le estudios de po	osgrado?	Mínimo 10 año	os de experienci	a profesional
Si		Ingeniería	Si			No			Si	
o. Identificación y/o Nombre del I	Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin		superior a	¿Vale certificación?
UPME 05-2014 línea 500 KV Cerromatoso - Caribe).	Chinú (Costa	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-ene21	1-ago23	Si	Si	Si
Interventoría para los contratos de construcci líneas de transmisión del proyecto Nueva Es	ón y montaje de las peranza a 500kV	Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-may16	8-sep16	Si	Si	Si
		Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-dic02	1-may04	Si	Si	Si
Interventoría de construcción de la línea de tr entre S/Es de San Carlos y San Marcos.	Si	CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	1-sep97	21-ago98	Si	Si	Si	
Total		ecutado en Colombia?		nimo 2)	4 proyectos ejecu	del STN en ción?	Punt			
	porcesional: Imbre: Interventoría para los contratos de construccio Inces de transmisión del proyecto Nueva Espondiente a la construcción de la línea 230kV Gusquitas – Panamá. Interventoría de construcción de la línea de trentre S/Es de San Carlos y San Marcos.	Ingeniero con experie mbre: ector del proyecto: Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención Si Identificación y/o Nombre del Proyecto UPME 05-2014 línea 500 KV Cerromatoso - Chinú (Costa Caribe). Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza a 500kV Servicio de supervisión, inspección y administración del contrato correspondiente a la construcción de la línea de transmisión a 230kV Gusquitas – Panamá. Interventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos.	Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/ mbre: ector del proyecto: Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención Si Ingeniería Ingeniería	Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcci mbre: JAVIER ENRIQUE FLOREZ ORTIZ ector del proyecto: No Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención Si Ingeniería Si Ingeniería Si Ingeniería Contratante que certifica DPME 05-2014 línea 500 KV Cerromatoso - Chinú (Costa Caribe). Si CONSULTORÍA COLOMBIA S.A.S Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza a 500kV Servicio de supervisión, inspección y administración del contrato correspondiente a la construcción de la línea de transmisión a 230kV Gusquitas – Panamá. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV entre S/Es de San Carlos y San Marcos. Linterventoría de Colombia S.A.S	pfesional: Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas mibre: JAVIER ENRIQUE FLOREZ ORTIZ Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención Si Ingeniería Si Ingeniería Si Ingeniería Si Ingeniería Si Identificación y/o Nombre del Proyecto Expedida por el empleador Contratante que certifica Identificación de las partes UPME 05-2014 línea 500 KV Cerromatoso - Chinú (Costa Caribe). Si COLOMBIA S.A.S SI COLOMBIA	Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas mibre: JaVIER ENRIQUE FLOREZ ORTIZ No	Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/lo Interventoría de Construcción de Líneas y/lo Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza a 500kV Si COLOMBIA S.A.S Si Si Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza a 500kV Si COLOMBIA S.A.S Si Si Interventoría para los contratos de construcción de la línea de transmisión del proyecto Nueva Esperanza a 500kV Si COLOMBIAN S.A. Si Si Interventoría para los contratos de construcción de la línea de transmisión a Si COLOMBIAN S.A. Si Si Interventoría de construcción de la línea de transmisión a Si COLOMBIAN S.A. Si Si Interventoría de construcción de la línea de transmisión a Si COLOMBIAN S.A. Wisp COLOMBIAN S.A. Si Si Interventoría de construcción de la línea de transmisión a 500 kV si COLOMBIAN S.A. Wisp COLOMBI	Ingeniero con experiencia en Construcción de Lineas y/o Interventoría de Construcción de Lineas	Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoria de Construcción de Líneas so la projecto: No	Ingeniero con experiencia mente: Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas yo Interventoría de Construcción de Líneas yo Interventoría de Construcción de Líneas you Interventoría de Líneas you Interventoría de Líneas you Interventoría de Líneas de transmisión a 500 kV entres S/Es de San Carlos y San Marcas. Ingeniero con experiencia properties Ingeniero con experiencia In

					EXPERIENCIA DEL P	ERSONAL DEL OFERE	NTE					
			Conv	ocatoria UPMI	E 05-2021 Subestación Pas	acaballos 220 kV y líne	as de transmisión asociad	las				
Ofe	rente:	Consultoría Colomb	oiana S.A.									
	fesional:			miento ambienta	al o estructuración de estudios	tendientes al licenciami	ento ambiental o en Interve	ntoría al proceso	de licenciamiento	ambiental de Proye	ctos Lineales.	
No	mbre:	TATIANA CONTRER	AS GALINDO					·		·		
	Presenta Hoja de vida según Formato,	Profe	sión o Formación	1	¿Copia de Matricu	a profesional?	¿Presenta copia d	e estudios de po	osgrado?	Mínimo 6 años	de experienci	a profesional
	firmada y carta de intención		la a a a i a a í a			<u> </u>	,					•
	Si		Ingeniería		Si			Si			Si	
No. Identificación y/o Nombre del Proyecto			Expedida por e	el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Ingeniería Detallada, Estudios Ambientales y Estudios De Preoperatividad de la línea de Transmisión 138 kV y Ampliación de la Subestaciones Aguaytia y Pucallpa 138 kV.		Si		CONCOL PERÚ	Si	Si	13-feb18	16-nov18	Si	Si	Si
2	Ingeniería básica, estudios y gestiones ambie construcción de tres loops de 30 pulgadas – y la reposición de la vía útil de los ramales de	Cusiana Fase IV	Si		CONCOL	Si	Si	22-may17	13-nov17	Si	Si	Si
3	Estudios y diseños en Fase III del tramo 1 de la Ruta del Sol (Contrato de concesión No. 002 de enero de 2010 - Ruta del Sol Sector 1 - Villeta-Guadero-El Korán)		Si		CONCOL	Si	Si	2-feb15	3-jul15	Si	Si	Si
	Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje 50							

			Con	vocatoria UPMI	EXPERIENCIA DEL P E 05-2021 Subestación Pas	ERSONAL DEL OFERE acaballos 220 kV y líne		das				
	erente: ofesional:	Consultoría Colomb Profesional con expe		as de Gestión de	Calidad de Proyectos de Infi	aestructura						
Non	mbre:	JHON JAIRO CRIST	ANCHO MARTINI	EZ								
	Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profes	sión o Formaciór	n	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia de	Formación com	o Auditor?	Mínimo 6 año	s de experiencia	a profesional
	Si		Otro		No			Si			Si	
No. Identificación y/o Nombre del Proyecto			Expedida por	el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Intracetrictiira	¿Vale certificación?
1	Interventoría para el proyecto de EPM denominado grupo 2: interventoría proyecto línea de transmisión Urabá - nueva colonia 110 KV. del Sistema Transmisión Regional - STR		S	i	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-feb20	29-may24	Si	Si	Si
2	Interventoría Técnica, Administrativa, Jurídic Proyecto Traslado Anticipado de Redes (TA reubicación de líneas de 115 y 57,7 KV para del contrato número: 8400131665.	R) – Metro Bogotá,	S	i	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-feb21	1-mar23	Si	Si	Si
3	Interventoría Técnica, Administrativa, Jurídica y Financiera del proyecto TAR (Traslado Anticipado de Redes de alta tensión): reubicación de líneas de 115 y 57,5 KV en tramos aéreos y subterráneos en los cruces 1, 2 y 6 contrato número: JA10044570.		S	i	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-dic18	1-ene21	Si	Si	Si
	Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje							
			Si	3	No	50						

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Consultoría Colombiana S.A.

METODOLOGÍA									
	Puntaje Máx	Puntaje							
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10							
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10							
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10							
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10							
e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10							
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50							
ORGANIGRAMA									
Consistencia en organigramas parciales		1							
2. Nombres - Personal	25	1							
3. Funciones o cargo	20	1							
4. Responsabilidades		1							
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25							
CRONOGRAMA									
Actividades según contrato interventoria		1							
2. Profesionales en cada actividad	25	1							
3. Horas Hombre / Mes		1							
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25							
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100							

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE
	Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas
Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas

LAPE	Diserio d'interventoria de Diserio de Lineas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 45000027716. Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimeinro del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas n el desarrollo del proyecto UPME 02-2003. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	28-abr04	28-nov07	Colombia
2	UPME 01-2007. Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 Km de línea de transmisión a 500kV, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
3	UPME 04-2009. Interventoría del Diseño, Adquisición de los suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la Subestación Sogamoso 500kV/230kV y las Lineas de trasnmisión asociadas incluyo la instalación de la línea doble circuito sobre estrcuturas Sogamoso Guatiguara de 230 kV de un tramo de 46 km	Sì	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	16-ago11	30-oct14	Colombia
4	Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos, y las líneas de transmisión asociadas.	Si	UPME	Si	Si	12-jun15	20-oct21	Colombia
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experier consorcio, tiene 30% de partici	e mas del ¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	1	Si Si	Si Si	Si Si	Si	en la Oferta?	, ,	
	2 3	Si	Si	Si	Si			
	3 4	Si	Si	Si	Si Si	Si	4	60
	4	ا ا	ા	J 31	OI OI			

Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones Oferente:

Experiencia:

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
	No. Contrato 45000027716. Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimeinro del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas n el desarrollo del proyecto UPME 02-2003. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	28-abr04	28-nov07	Colombia
2	UPME 01-2007. Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 Km de línea de transmisión a 500kV, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
	UPME 04-2009. Interventoría del Diseño , Adquisición de los suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la Subestación Sogamoso 500kV/230kV y las Lineas de trasnmisión asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	16-ago11	30-oct14	Colombia
4	UPME 03- 2014. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos, y las líneas de transmisión asociadas.	Si	UPME	Si	Si	12-jun15	20-oct21	Colombia
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experier consorcio, tiene 30% de partici	e mas del ¿Vale	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	2	Si Si	Si	Si	Si	en la Oferta?		
	3	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
	4	Si	Si	Si	Si		,	

Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas Oferente:

Experiencia:

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 45000027716. Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimeinro del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas n el desarrollo del proyecto UPME 02-2003. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	28-abr04	28-nov07	Colombia
	UPME 01-2007. Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 Km de línea de transmisión a 500kV, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).		INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Sí	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
	Control de obra para la construcción de la línea de transmisión Sochagota San Antonio 230 kV, cuyo montaje fue doble circuito con una longitud de 31 km	Sí	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	15-mar18	28-feb20	Colombia
4	Servicios de Supervision e Inspeccion de la 1) Construccion de la Linea de Transmision de 230 kV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) Construccion de la Subestacion Changuinola y Adicion a la Subestacion Fortuna	Si	ETESA	Si	Si	4-sep06	15-ene09	Extranjero
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experier consorcio, tiene 30% de partici	e mas del ¿Vale	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	2	Si Si	Si	Si	Si	en la Oferta?		
	3	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
	4	Si	Si	Si	Si	J	T	- 50

Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones Oferente:

Experiencia:

	Constitution of interventanta de Constitutioning									
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia		
1	No. Contrato 45000027716. Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimeinro del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas n el desarrollo del proyecto UPME 02-2003. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	28-abr04	28-nov07	Colombia		
2	UPME 01-2007. Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 km de línea de transmisión a 500kV, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia		
3	Servicios de Supervision e Inspeccion de la 1) Construccion de la Linea de Transmision de 230 kV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) Construccion de la Subestacion Changuinola y Adicion a la Subestacion Fortuna	Si	ETESA	Si	Si	4-sep06	15-ene09	Extranjero		
4	UPME 04-2009. Interventoría del Diseño , Adquisición de los suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la Subestación Sogamoso 500kV/230kV y las Lineas de trasnmisión asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	16-ago11	30-oct14	Colombia		
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experier consorcio, tiene 30% de partici	e mas del pación? ¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Minimo 2)	Puntaje		
	2	Si	Si	Si	Si					
	3	Si	Si	Si	Si	Si	4	60		
	4	Si	Si	Si	Si					

Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Oferente:

3

Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura Experiencia:

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 45000027716. Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimeinro del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02-2003, el cumplimiento del plan de calidad presentado por el trasmisor, la aplicación del codigo de redes el, control ambiental y demas condiciones establecidas. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución de 1 proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Sí	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	28-abr04	28-nov07	Colombia
2	UPME-01-2004. Interventoria de diseño, adquisición de suministros, construcción, obras de montaje y/o instalación de equipos, puesta en servicio, operación y mantenimiento de la subestación Tuna a 115 kV en Bogotá D.C.; asi mismo comprende todas las actividades necesarias para el cumplimiento del contrato y en particular, la certificación y supervisión de: a) El cumplimiento del cronograma de ejecución hasta la terminación del contrato, b) El cumplimiemto del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, etc.	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP	Si	Si	14-sep05	14-oct06	Colombia
3	UPME 01-2007. Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificacion y supervision independiente del cumplimiento por parte del transmisor de: a) El cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto hasta la terminacion del contrato de Interventoria, b) El cumplimiemto del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, c) La Gestion Ambiental del Proyecto, d) las normas de caracter tecnico, ambiental y de seguridad ambiental, e) la aplicacion del codigo de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicacion de las condiciones establecidas en los documentos de seleccion del inversionista. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 Km de línea de transmisión a 500kV, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos)	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia
		Termino	Si es experiencia en					
	No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	dentro de los Últimos 25 años	consorcio, tiene mas del 30% de participación?		Colombia del tota	proyectos en al presentados en	Nro. proyectos acreditados	Puntaje
	1 2	Si Si	Si Si	Si Si	la Ot	ferta?	(Mínimo 2)	

Si

SI

30

Si

Si

Convocatoria UPME 05-202	l Cubactación Decacaballes	220 1/1/1/1/19000 de	tranamiaián acasiadas
Convocatoria u Pivie uo-zuzi	I Subestación Pasacaballos	ZZU KV V IINEAS O	e transmision asociadas

Oferente: Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de Experiencia: licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoria de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 45000027716, Consultoria para la Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, Construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimeinro del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, el cumplimiento del plan e calidad presentado por el trasmisor, la aplicación del codigo de redes el, control ambiental y demas condiciones establecidas. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestacines 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	28-abr04	28-nov07	Colombia
2	Interventoria para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la subestación sogamoso 500/230 kv lineas de transmisión asociadas al proyecto sogamoso 500 kv. Y 230 kV. interventoria supervisando el cumplimiento del cronograma de ejecucción de las actividades de desarrollo del proyecto, del plan de calidad presentado por ISA, de la Gestión Ambiental del proyecto, de las normas		INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	16-ago11	30-oct14	Colombia
3	UPME 01-2007. Interventoria de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, asi mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificacion y supervision independiente del cumplimiento por parte del transmisor de: a) El cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto hasta la terminacion del contrato de Interventoria, b) El cumplimiemto del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, c) La Gestion Ambiental del Proyecto, d) las normas de caracter tecnico, ambiental y de seguridad ambiental, e) la aplicacion del codigo de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicacion de las condiciones establecidas en los documentos de seleccion del inversionista. Incluyo la utilizacion de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución de proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 Km de línea de transmisión a 500kV, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP ISA	Si	Si	24-oct08	24-dic10	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?		Puntaje
1	Si	Si	Si	la Oferta?	(Mínimo 2)	
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	SI	3	30

			EXPERIENCIA D	EL PERSONAL DEL OFE	RENTE					
		Convo	catoria UPME 05-2021 Subestación			adas				
		Igado Meléndez y Asociados Ingenier								
		eniero electricista o eléctrico con expe		Diseño de Subestaciones	S					
	ctor del proyecto:	RLOS HUMBERTO MARIN MONTOYA			Minimo 12 años de	avnorionoio?				
Dile	cioi dei proyecto.	I			IVIIIIIIII 12 alios de	expenencias				
Pre	senta Hoja de vida según Formato, firmada y	Profesión o Formación	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia o	de estudios de po	sgrado?	Mínimo 12 añ	os de experiencia	profesional
	Si	Ingeniería	Si			No	-		Si	
EXP	ERIENCIA ESPECIFICA:									
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	o Expedida por el emple	dor Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Director de interventoría. Contrato EBSA-SMA: N° 7600001105. Interventoría para la construcción de l subestación Sochagota 230/115 kV de 180 MVA y li interconexión a 115 kV asociadas y las lineas Paipa Antonio 115 kV. *Bahía de trnaformador 230 kV *Tramo de línea 230 kV *Subestación Sochagota 230/115 kV *Línea Sochagota - Paipa 115 kV *Línea Sochagota - San Antonio 115 kV	lineas de	SALGADO, MELENDÉZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	Si	Si	1-may15	30-abr17	Si	Si	Si
2	Director de interventoría. Contrato EBSA-SMA: N° 2 000035. Interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimier reconfiguración de la actual Subestación Barannca patíos de 230 kV y 115 kV, instalación de un nuevo autotransformador 230/115 kV - 90 MVA, traslado di transformadores 230(225 kV - 90 MVA, tramo de lín provisional y ampliación en el patío de 115 kV.	le los nto para la a en los o Si de 3	SALGADO, MELENDÉZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	Si	Si	1-jun17	29-feb20	Si	Si	Si
3	Interventoría para el diseño, adquisición de los sum construcción, operación y mantenimiento para el se banco de autotransformadores monofásicos 230/11 150MVA en subestación Enea, con FPO junio 30-20	egundo 1/13,8 kV de	SALGADO, MELENDÉZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	Si	Si	1-may16	31-dic21	Si	Si	Si
4	Interventoría para el diseño, adquisición de los sum construcción, operación y mantenimiento para el te autotransformador trifásico 230/115/13,8 kV de 90 N subestación Esmeralda y línea 115 kV -1,6 km entre subestaciones	ercer MVA en Si	SALGADO, MELENDÉZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	Si	Si	1-may16	31-dic21	Si	Si	Si
	Total	¿Al menos un proy	ecto ejecutado en Colombia?		tos acreditados inimo 2)	proyectos del S	Itáneamente en 4 TN en ejecución?	Pun		
			Si		4	N	lo	12	5	

			EXPERIENCIA D	EL PERSONAL DEL OFE	RENTE					
		Convocatori	a UPME 05-2021 Subestación	Pasacaballos 220 kV y I	íneas de transmisión asoci	adas				
Pro Nor	fesional: Ingeniero control in	léndez y Asociados Ingenieros Coi n experiencia en construcción o Inte TONIO HERNÁNDEZ MONTAGUI		ubestaciones						
Dire	ector del proyecto: No									
Pre		Profesión o Formación	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia		sgrado?	Mínimo 10 añ	os de experiencia	profesional
	Si	Ingeniería	Si			No			Si	
No.	. Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero de montaje. Montaje de GIS 230 kV con dos bahía de entrada de línea 230 kV y dos bahías de salida para transformadores de 230/115 kV, en la ampliación de Tuluní.	s Si	J.E JAIMES INGENIEROS S.A.	Si	Si	1-sep16	8-dic16	Si	Si	Si
2	Proyecto UPME 04-2018. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la nueva subestación San Juan 230 kV tipo GIS líneas de transmisión asociadas, departamento de La Guaji		WSP	Si	Si	1-abr19	30-jun20	Si	Si	Si
3	Proyecto UPME 08-2017. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio del tercer transformador 500/230 kV, 450 MVA más transformadopr de reserva, incluyendo las bahías correspondientes de 500 y 230 kV, en la subestación Sogamoso, departamento de Santander.	Si	WSP	Si	Si	1-sep18	31-dic19	Si	Si	Si
4	Proyecto UPME 08-2016. Interventoria para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de la subestación La Sierra 230 kV, departamento de Antioquia.	Si	WSP	Si	Si	1-may17	28-feb18	Si	Si	Si
	Total	Al menos un proyecto e	jecutado en Colombia?		tos acreditados nimo 2)		táneamente en 4 ΓN en ejecución?	Pun	taje	
		S	i		4	N	lo	125		

			EXPERIENCIA D	EL PERSONAL DEL OFE	RENTE					
		Convocatori	a UPME 05-2021 Subestación	Pasacaballos 220 kV y	líneas de transmisión asocia	adas				
Oferente:	Salgado Melén	dez y Asociados Ingenieros Cor	nsultores S A S							
Profesional:		xperiencia en Diseño de Líneas		Líneas						
Nombre:		UITIAN RODRIGUEZ	y/o intervententa de Bicone de	2.11000						
Director del proyecto:	No	OTHER ROBRIGOEE								
znociol del projecto.	INO	l l								
Presenta Hoja de vida según Formato, firmad	Pro	ofesión o Formación	¿Copia de Matricu	la profesional?	¿Presenta copia o	de estudios de pos	sgrado?	Mínimo 10 añ	ios de experiencia	a profesional
Si		Ingeniería	Si No						Si	
			•							
No. Identificación y/o Nombre del	•	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
Ingeniero de Diseño en Estudio de suelos de ruta, levantamiento topografico, estudio detallados, especificaciones tecnicas y pli proyecto de la linea a 230 kV La Mesa-Iba	geologico, diseños gos de licitacion del	Q;	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-dic81	18-ene83	Si	Si	Si
lngeniero especialista en UPME 05-2014 l diseño, adquisición de los suministros, cor y mantenimiento del Refuerzo Costa Carib transmisión Cerromatoso-Chinu2-Copey	struccion, operacion	Si	WSP	Si	Si	1-ene16	1-ene19	Si	Si	Si
Ingeniero especialista en UPME 01-2013 I diseño adquisicion de los suministros, con Subestación y línea de transmisión Sogam Esperanza 500 kV	truccion, Bahia	Si	WSP	Si	Si	1-ene16	1-jul19	Si	Si	Si
Ingeniero especialista en UPME 03-2013 l diseño, adquisición de los suministros, cor y mantenimiento de la subestación Tuluní de transmisión asociadas	strucción, operación	Si	WSP	Si	Si	1-ene16	1-may17	Si	Si	Si
Total		¿Al menos un proyecto e			tos acreditados inimo 2)	proyectos del S	táneamente en 4 IN en ejecución?		•	

_												
_				Convocatori	EXPERIENCIA D a UPME 05-2021 Subestación	EL PERSONAL DEL OFE		daa				
			'	John Ocatoria	d OF ME 03-2021 Subestacion	rasacaballos 220 kV y i	illeas de transmisión asocia	iuas				
Ofer	rente:	Salgado Melénd	dez y Asociados Ing	enieros Con	sultores S.A.S.							
Prof				rucción de Lí	neas y/o Interventoría de Cons	trucción de Líneas						
		HECTOR RODE	RÍGUEZ PUERTO									
Dire	ctor del proyecto:	No										
_												
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención		ofesión o Formación		¿Copia de Matricula profesional?		¿Presenta copia de estudios de posgrado?			Mínimo 10 años de experiencia profesional			
	Si		Ingeniería		Si		Si			Si		
No.	Identificación y/o Nombre del Proy	recto	Expedida por el e	empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero Civil líneas en Interconexión eléctrica 230/500 kV servicio de control de obra para la la la línea de transmisión Cerromatoso-Chinú de departamento de Córdoba, con una longitud de y 300 estrucuras.	construcción de 500 kV, en el	Si		CONSORCIO ETSA-ACI	Si	Si	6-feb20	6-ago20	Si	Si	SI
2	Ingeniero civil en Contrato marco para servicio obra para la construcción de las líneas de trans Sochagota - San Antonio 230 kV con una longi	misión	Si		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	Si	Si	4-feb19	30-sep19	Si	Si	SI
3												
4												
Total			¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?		Puntaje 75			

					EXPERIENCIA D	EL PERSONAL DEL OFE	RENTE					
				Convocatoria	UPME 05-2021 Subestación	Pasacaballos 220 kV y	líneas de transmisión asocia	idas				
Ofer	anto:	Calmada Maléna	lez y Asociados In		aultarea C A C							
					nbiental o estructuración de es	studios tandiantes al lican	ciamiento ambiental o en Inte	nyentoría al proces	so de licenciamies	ato ambiental de Pro	vectoe Linealee	
Non			A BARRERA BER		ibiental o estructuración de es	studios teridientes ai licen	ciamiento ambientaro en inte	iveniona ai proces	so de licericiamiei	ito ambientai de Fio	yecios Lineales.	
INOII	bie.	LEIDT JOHANN	A DARRERA DEN	INAL								
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y Pro		ofesión o Formación		¿Copia de Matricula profesional?		¿Presenta copia d	Mínimo 6 años de experiencia profesional					
	Si		Ingeniería		Si			No			Si	
No.	ldentificación y/o Nombre del Proy	ecto	Expedida por el	empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Especialista ambiental para el estudio ambiental del proyecto. Estudio de impacto ambiental y los requerimientos 1 arqueológicos para el proyecto de estudios y diseños para definir nuevas zonas de depósito de sedimentos para el dragado del Canal de Acceso al Puerto de Tumaco Nariño		Si		Ramirez & Sabogal Ingenieros Ltda	Si	Si	1-nov15	30-ago16	Si	Si	Si
2	Especialista ambiental para el estudio ambiental del proyecto. Elaboración del estudio de impacto ambiental para la variante de Sopó, el plan de adaptación de la guía ambiental y trámite de los permisos ambientales		Si		Ramirez & Sabogal Ingenieros Ltda	Si	Si	1-may15	30-sep15	Si	Si	Si
3	Especialista ambiental para el estudio ambiental del proyecto. Interventoría para el diseño, adquisicón de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Sogamoso 500/230 kV y las líneas de transmisión asociadas		Si		Ramirez & Sabogal Ingenieros Ltda	Si	Si	1-abr20	28-feb21	Si	Si	Si
	Total		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje						
			Si	3	No	50	1					

					EVDEDIENCIA D	EL PERSONAL DEL OFE	DENTE								
				Convocatoria	EXPERIENCIA D a UPME 05-2021 Subestación			ıdas							
			lez y Asociados Ir												
_					tión de Calidad de Proyectos d	e Infraestructura									
Nor	mbre: J	JUDITH VICTOR	RIA MARTINEZ GO	NZALEZ											
Pre	esenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Droi	fesión o Formació	.	¿Copia de Matricul	a profesional?	¿Presenta copia de	. Formasión como	Auditor?	Mínimo 6 año	os de experiencia	profesional			
	carta de intención	FIU	lesion o Formacio	11	¿Copia de Matricui	a profesionar:	ZFTesenia copia de	romación como	Auditor	Williano o and	os de experiencia	profesional			
	Si		Ingeniería		Si			Si			Si				
							<u> </u>								
No.	. Identificación y/o Nombre del Proye	ecto	Expedida por el	empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura ?	¿Vale certificación?			
1	Auditor de calidad. Interventoría para el mantenir rehabilitación de la carretera circunvalación de la Providencia ruta 0301. Modulo 2		Si		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-dic12	30-sep14	Si	Si	Si			
2	Ingeniero de gestón de calidad. Interventoría al contrato que se genere en virtud del proceso de contratación cuyo objeto es el diseño, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio para la ampliación de la subestaciónes a 230/115 kV		Si		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-sep15	6-abr16	Si	Si	Si			
3	Ingeniero de gestón de calidad. Interventoría tecr administrativo para el sistema de dilución del cru Rubiales con crudo Cusiana en firme en el CPF (ıdo de	Si		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-dic13	30-sep14	Si	Si	Si			
	Total		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje									
			Si	3	No	50									

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA Convocatoria UPME 05-2021 Subestación Pasacaballos 220 kV y líneas de transmisión asociadas

Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.

METODOLOGÍA						
	Puntaje Máx	Puntaje				
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10				
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10				
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10				
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodologia de trabajo y organigrama	10	10				
e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10				
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50				
ORGANIGRAMA						
Consistencia en organigramas parciales		1				
2. Nombres - Personal		1				
3. Funciones o cargo	25	1				
4. Responsabilidades		1				
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25				
CRONOGRAMA						
Actividades según contrato interventoria		1				
2. Profesionales en cada actividad	25	1				
3. Horas Hombre / Mes		1				
SUBTOTAL CRONOGRAMA						
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA						