



MEMORANDO

PARA: CARLOS ADRIÁN CORREA FLÓREZ
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORÍA
Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 06-2021

ASUNTO: Remisión acta de evaluación para la selección del interventor de la convocatoria pública UPME 06-2021 *“Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Carreto 500 kV y líneas de transmisión asociadas”*.

Respetado señor,

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 dos (2) propuestas de los siguientes oferentes: **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** y **ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.**

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

1. La oferta presentada por **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** fue **rechazada** por no haber acreditado completamente la experiencia profesional mínima exigida para el profesional propuesto para el cargo de “Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones”, debido a que está inmersa en causal de rechazo, que corresponde a la establecida en los DSI Anexo 3, numeral 11.4, literal d “d) Por no haber acreditado la experiencia mínima exigida al Personal Obligatorio a que se refiere el Numeral 11.1.3.”.



2. La oferta presentada por **ANDINA DE ENERGÍA 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 06-2021, 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 la oferta presentada por **ANDINA DE ENERGÍA S.A.S**, se procedió a realizar la evaluación económica para dicha empresa obteniendo el siguiente resultado:

	OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S	200

Así las cosas, la oferta presenta por ANDINA DE ENERGÍA S.A.S, 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 01 de noviembre de 2023.



ROBINSON ALEXANDER GONZÁLEZ PARRA
Profesional Especializado



DIANA PATRICIA SERRANO SANCHEZ
Profesional Especializado



SERGIO ANDRÉS PASTRANA PASTRANA
Profesional Especializado



PAOLA ANDREA PINO
Profesional Especializado



CAMILO TOVAR PERILLA
Profesional Especializado

Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 06-2021

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.



ANEXO
ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2021

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2021: “*Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Carreto 500 kV y líneas de transmisión asociadas*”.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes oferentes: **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. y ANDINA DE ENERGÍA 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 20231000043423 del pasado 26 de octubre de 2023 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios: ROBINSON ALEXANDER GONZÁLEZ PARRA, DIANA PATRICIA SERRANO SANCHEZ, PAOLA ANDREA PINO 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 06-2021, se solicitaron subsanaciones a los documentos mediante plataforma tecnológica el día 26 de octubre de 2023 con fecha límite para subsanar el día 30 de octubre de 2023.

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:

SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.: Oferta Habilitada
ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.: Oferta Habilitada

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.



EVALUACIÓN FINANCIERA

Realizada la evaluación financiera por parte de **PAOLA ANDREA PINO**, profesional especializado 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: **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. y ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.**

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			
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021 NUEVA SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS			
OFERENTES		ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60	45
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	60



RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA			
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021 NUEVA SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS			
OFERENTES		ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	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 Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30	30
SUBTOTAL	300	300	285
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125	125
Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones	125	125	No cumple. Por no haber acreditado en su totalidad la experiencia profesional.
Director - Ingeniero con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125	125



RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA			
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021 NUEVA SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS			
OFERENTES		ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
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	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
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50
SUBTOTAL	600	600	NO CUMPLE
EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10
Organigrama	25	15	15
Cronograma	25	25	25
SUBTOTAL	100	100	100
PUNTAJE TECNICO	1000	1000	NO CUMPLE



RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA			
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021 NUEVA SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS			
OFERENTES		ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	No

Las Oferta Técnica de **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. y ANDINA DE ENERGÍA S.A.S** y cumplen con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.1 se procedió a evaluar la Oferta Económica del Oferente que ha sido habilitado jurídica y financieramente, y que logró un puntaje superior al 80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa la Oferta Económica presentada por **ANDINA DE ENERGÍA 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 26 de octubre del 2023 correspondiente a \$ 4.201,53. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (5 + 3= 8) es par, lo cual determina que la metodología de evaluación es el método 2: Media Geométrica, se toma la única oferta habilita para la evaluación económica:

Metodología 1 (Menor Valor):

Se asignarán 200 puntos a la Oferta económica que presente el menor valor mensual antes de IVA y en forma inversamente proporcional a las demás Ofertas. Se tomarán los valores mensuales antes de IVA. Para lo anterior se aplicará la siguiente fórmula:



$$\text{Puntaje Oferta Económica (POE)} = \frac{\text{Precio Oferta menor valor antes de IVA} * 200}{\text{Precio Oferta antes de IVA}}$$

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

Oferente	Valor mensual antes de IVA (COP)	Puntaje
ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	\$30.191.000	200

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021

OFERENTE	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
----------	--------------------------	---

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

EVALUACIÓN ECONÓMICA		
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
	200	200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 30.191.000



INFORME DE EVALUACIÓN:

En consecuencia, una vez realizada la evaluación de las ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria UPME 06-2021 “Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Carreto 500 kV y líneas de transmisión asociadas”, se concluye que la oferta presentada por ANDINA DE ENERGÍA S.A.S., 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.

Firma el Comité Evaluador, el día 01 de noviembre de 2023.



ROBINSON ALEXANDER GONZÁLEZ PARRA
Profesional Especializado



DIANA PATRICIA SERRANO SANCHEZ
Profesional Especializado



SERGIO ANDRES PASTRANA PASTRANA
Profesional Especializado



PAOLA ANDREA PINO
Profesional Especializado



CAMILO TOVAR PERILLA
Profesional Especializado

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR

Convocatoria Pública UPME 06-2021. selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación carroto 500 KV y líneas de transmisión asociadas

VERIFICACIÓN JURÍDICA DE OFERTAS DE INTERVENTORÍA

**SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S.
NIT. 860032057-7**

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: 23 de octubre de 2023 Suscribe: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE, en condición de Representante Legal. Cédula: 19165069	SI
a)	Póliza o garantía de seriedad de la oferta	Conforme el numeral 9.1 y 9.2: <ul style="list-style-type: none"> • Póliza de seguro o Garantía bancaria de Seriedad de la oferta • Tipo: Entidades estatales con régimen privado de contratación. A favor: UPME. NIT: 860032057-7 • Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI¹ 	Póliza: 155682 Aseguradora: SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. Tipo: Cumplimiento entidades estatales. Tomador: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. A favor de: UPME Valor asegurado: \$160.266.666,60	SI

¹ "(...) 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 06 - 2021, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. Por lo anterior, el Interventor también deberá suscribir el Acuerdo de Confidencialidad Anexo 6 de los Documentos de Selección del Inversionista, sobre aquella información que el Inversionista seleccionado, declare información de carácter confidencial y le sea entregada al Interventor para el ejercicio de sus funciones. (...)”

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
		Valor mín. asegurado: Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. de los términos de referencia: \$160.266.666,00 • Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. • Constancia de pago.	Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME 06-2021. Vigencia: Del 23/10/2023 al 15/05/2024 (anexo 2 según adenda) Constancia de pago: Recibo de caja 2300012124 Si (anexo 3) Firmada: Si (caratulas anexo 2)	
b)	Certificado de existencia y representación 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 Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 2 de octubre de 2023 Duración: hasta 31 de diciembre de 2050 Objeto de la sociedad.² Representante Legal: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE	SI

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
			Cuantía RL: Para celebrar cualquier acto o contrato cuya cuantía supere los dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes a la fecha que ello se realice.	
c)	Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
d)	Documento de Constitución Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
e)	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 Fecha: 12 de octubre de 2023. Código de verificación: B2381043288F1B	SI

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
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: 21 de septiembre de 2023 Suscribe: Revisor Fiscal Dayhana Stephania Valderrama Barbosa. CC. 1018485743. TP. 291319-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: Fecha de consulta: 02 de octubre de 2023 Certificado: 232333592 Sociedad: Fecha de consulta: 02 de octubre de 2023 Certificado:232333638	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: 02 de octubre de 2023	SI

			Código de verificación: 19165069231002121227 Sociedad Fecha de consulta: 02 de octubre de 2023 Código de verificación: 8600320577231002121253	
*	Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales	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: 02 de octubre de 2023	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 Fecha de consulta: 02 de octubre de 2023 Código de verificación: 74719797	SI
	Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales 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 menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal.	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 30 de octubre de 2023	SI

RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA

**ANDINA DE ENERGIA S.AS.
NIT. 901380787-5**

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: 23 de OCTUBRE de 2023 Suscribe: CARLOS MAURICIO QUINTERO CAHVES, en condición de primer suplente del representante Legal. Cédula: 80422135	SI
h)	Póliza o garantía de seriedad de la oferta	Conforme el numeral 9.1 y 9.2: <ul style="list-style-type: none"> • Póliza de seguro o Garantía bancaria de Seriedad de la oferta • Tipo: Entidades estatales con régimen privado de contratación. A favor: UPME. NIT: 860032057-7 • Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI³ Valor mín. asegurado: Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. de los términos de referencia: \$179.200.000 <ul style="list-style-type: none"> • Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. • Constancia de pago. 	Póliza: 21-45-101424978 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO Tipo: Cumplimiento entidades estatales, indicando régimen privado de contratación. Tomador: ANDINA DE ENERGÍA S.A.S. A favor de: UPME Valor asegurado: \$160.266.666,00 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME 06-2021. Vigencia: Del 23/10/2023 al 23/04/2024 (anexo 2 según adenda)	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 06 - 2021, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. Por lo anterior, el Interventor también deberá suscribir el Acuerdo de Confidencialidad Anexo 6 de los Documentos de Selección de Inversionista, sobre aquella información que el Inversionista seleccionado, declare información de carácter confidencial y le sea entregada al Interventor para el ejercicio de sus funciones. (...)”

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
			Constancia de pago: Recibo de caja 10000050617375 Si (anexo 3) Firmada: Si (caratulas anexo 2)	
i)	Certificado de existencia y representación 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: ANDINA DE ENERGÍA S.A.S. NIT. 901380787-5 Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá. Código de verificación: B23780813C82FD Fecha: 5 de octubre de 2023 Duración: INDEFINIDA. Objeto de la sociedad.⁴ Representante Legal Primer Suplente: CARLOS MAURICIO QUINTERO CAHVES Cuantía RL: SIN LIMITANTES	SI
j)	Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.

⁴ “(...) La sociedad tendrá como objeto las siguientes actividades: 1) Asesoría, interventoría, supervisión, consultoría, diseños y peritazgos en todas las áreas de la ingeniería, la arquitectura, economía, finanzas, sistemas, energía y medio ambiente y la elaboración, planeación, prospectación o ejecución de cualquier clase de proyectos y estudios en el país y/o el extranjero; 2) La ejecución y mantenimiento en la rama de servicios en general tales como las actividades de facturación, cobro, control de pérdidas, operación y mantenimiento de plantas de generación, redes eléctricas, oleoductos, gasoductos, sistemas de acueducto y alcantarillado, aseo urbano, telecomunicación y peajes; (...)”.

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
k)	Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
l)	Registro Único de Proponentes	Vigencia: no mayor a 30 días.	Nombre: ANDINA DE ENERGÍA S.A.S. NIT. 901380787-5 Expedido por: Cámara de Comercio de Bogotá. Número del proponente en la Cámara de Comercio: 00067742 Fecha: 18 de octubre de 2023. Código de verificación: B23828980F86A9	SI
m)	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
n)	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: 21 de septiembre de 2023 Suscribe: Revisor Fiscal María Eugenia Muriel Rivera. CC. 51628990 TP. 377763-T Certifica: En situación de cumplimiento a la fecha.	SI

Otros documentos

*	Verificación Antecedentes disciplinarios	de	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: 25/10/2023 Sociedad: Fecha de consulta: 25/10/2023	SI
*	Verificación antecedentes fiscales.	de	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: 25/10/2023 Código de verificación: 80422135231025111702 Sociedad Fecha de consulta: 25/10/2023 Código de verificación: 901380787231025111756	SI
*	Verificación antecedentes penales requerimientos judiciales	de y	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: 25/10/2023	SI
*	Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016	de	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 Fecha de consulta: 26/10/2023 Numero de validación: 76605970	SI

Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales 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 menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 26 de octubre de 2023	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 06-2021

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

CONCEPTO	VALORES
VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	
Valor mensual antes de IVA	\$ 30.449.800
Valor IVA	\$ 5.785.462
Valor Total mensual propuesta	\$ 36.235.262
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA	
CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Mínimo)	\$ 14.494.105
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 54.388.398.934
Pasivo Corriente	\$ 30.709.426.587
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 23.678.972.347
Resultado	Cumple
LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Mínimo)	
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 54.388.398.934
Pasivo Corriente	\$ 30.709.426.587
LIQUIDEZ	1,8
Resultado	Cumple
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Mínimo)	
Formula (Pasivo Total / Activo Total)	
Pasivo Total	\$ 35.277.602.587
Activo Total	\$ 60.479.112.950
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	58%
Resultado	Cumple
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



HABILITACIÓN FINANCIERA
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME
CONVOCATORIA PÚBLICA 06-2021

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN CARRETO 500 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

ANDINA DE ENERGIA S.A.S.

CONCEPTO	VALORES
VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	
Valor mensual antes de IVA	\$ 30.191.000
Valor IVA	\$ 5.736.290
Valor Total mensual propuesta	\$ 35.927.290
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA	
CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Mínimo)	\$ 14.370.916
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 20.984.206.125
Pasivo Corriente	\$ 11.908.265.865
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 9.075.940.260
Resultado	Cumple
LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Mínimo)	
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 20.984.206.125
Pasivo Corriente	\$ 11.908.265.865
LIQUIDEZ	1,8
Resultado	Cumple
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Mínimo)	
Formula (Pasivo Total / Activo Total)	
Pasivo Total	\$ 12.612.838.298
Activo Total	\$ 27.212.303.100
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	46%
Resultado	Cumple
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

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

OFERENTE (S)	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
---------------------	---

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	45
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	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 Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30
SUBTOTAL	300	285

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	No cumple. Por no haber acreditado en su totalidad la experiencia profesional.
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	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
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
SUBTOTAL	600	No cumple

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10
Organigrama	25	25
Cronograma	25	25
SUBTOTAL	100	100

PUNTAJE TECNICO	100	No Cumple
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	No
CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	SI

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño 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	Observación
1	No. Contrato 45000027716. 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 cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003. Incluyo la utilización 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 (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar)	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia	
2	UPME 01 2007. Interventoría 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, así 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 utilización 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-oct.-08	24-dic.-10	Colombia	
3	UPME 04 2009 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, Construcción, operación y mantenimiento de la subestación Sogamoso 500/230kV y las líneas de transmisión asociadas incluyó la instalación de línea doble circuito sobre estructuras Sogamoso Guatiguará de 230kV de un tramo de 46 km	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia	
4	No Contrato ISA-BB02. Diseño e interventoría del suministro, la construcción, el montaje y la entrega en condiciones aptas para la puesta en servicio de la línea de Transmisión La Sierra - Purnio anteriormente llamada Doña Juana y variantes asociadas a la conexión de la Línea San Carlos Comuneros a la Subestación la Sierra y la conexión de la línea San Carlos - Noreste a la Subestación Purnio a 230 kV. Etapa 1.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	No	31-jul.-96	26-jun.-98	Colombia	No cumple con los DSI ya que en el numeral 11.1.2., establecen que: "Solamente se aceptarán las certificaciones relacionadas con los contratos que hubiesen sido terminados dentro de los veinticinco (25) años anteriores al día de la apertura del presente Proceso de Selección.", esta certificación tiene 25 años dos meses y 25 días

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 la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	3	45
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	No			

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción 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 45000027716. 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 cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003. Incluyo la utilización 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 (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar)	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01-2007 Interventoría 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, así 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 utilización 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-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	No Contrato 460003677. Control de Obra para la Construcción de la Línea de Transmisión Sochagota - San Antonio 230kV, Cuyo montaje fue doble circuito con una longitud de 31 km	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	15-mar.-18	28-feb.-20	Colombia
4	No Contrato GG-62-2006. Servicios de Supervisión e Inspección de la 1) Construcción de la Línea de Transmisión de 230 kV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) Construcción de la Subestación Changuinola y Adición a la Subestación Fortuna	Si	ETESA	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	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 más del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de 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
1	No. Contrato 45000027716. 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 cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02-2003. Incluyo la utilización 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 (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2007. Interventoría 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, así 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 utilización 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-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	No Contrato C3507-96. Interventoría de diseño detallado, construcción de obras civiles, montaje, pruebas y puesta en operación de la nueva subestación Nueva Barranquilla 220/115/13.8 kV 200 MVA	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA - CORELCA	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	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 Katios , y las líneas de transmisión asociadas.	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	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 presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de 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
1	No. Contrato 45000027716. Consultoria para la Interventoría 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 , así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02-2003. Incluye la utilización 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-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01-2007, Interventoría 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 , así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluye la utilización 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-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	No Contrato GG-62-200. Servicios de Supervision e Inspeccion de la 1) Construcción de la Línea de Transmisión de 230 KV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) Construcción de la Subestacion Changuinola y Adición a la Subestacion Fortuna - PANAMÁ	Si	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA S.A.	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Colombia
4	UPME 04-2009. Interventoría del Diseño, Adquisición de los suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la Subestación Sogamoso 500kV/230kV y las Líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	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 presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad 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. 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 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 código de redes el, control ambiental y demás condiciones establecidas. Incluye la utilización 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 (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME-01-2004 nterventoría de diseño, adquisición de suministros, construcción, obras de montaje y/o instalación de equipos, puesta en servicio, operación y mantenimiento de la subestación Tunal a 115 kV en Bogotá D.C.; así 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 cumplimiento del plan de Calidad	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A ESP	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	UPME 01 2007. Interventoría 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, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificación y supervisión 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 terminación del contrato de Interventoría, b) El cumplimiento del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, c) La Gestión Ambiental del Proyecto, d) las normas de carácter técnico, ambiental y de seguridad ambiental, e) la aplicación del código de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicación de las condiciones establecidas en los documentos de selección del inversionista. Incluye la utilización 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-oct.-08	24-dic.-10	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 (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	N.A.	Si	SI	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Experiencia:	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 Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de 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 , 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 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 código de redes el, control ambiental y demás condiciones establecidas. Incluye la utilización 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 (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME-04-2009 Interventoría para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la subestación sogamoso 500/230 kv líneas de transmisión asociadas al proyecto sogamoso 500 kv. Y 230 kv. interventoría supervisando el cumplimiento del cronograma de ejecución de las actividades de desarrollo del proyecto, del plan de calidad presentado por ISA, de la Gestión Ambiental del proyecto , de las normas de carácter ambiental y seguridad industrial vigentes.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
3	UPME 01-2007 Interventoría 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, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la certificación y supervisión 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 terminación del contrato de Interventoría, b) El cumplimiento del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, c) La Gestión Ambiental del Proyecto , d) las normas de carácter técnico, ambiental y de seguridad ambiental, e) la aplicación del código de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicación de las condiciones establecidas en los documentos de selección del inversionista. Incluye la utilización 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-oct.-08	24/12/0010	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 (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	N.A.	Si	SI	3	30
2	Si	N.A.	Si			
3	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA S.A.S.)		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	GUILLERMO QUITIAN RODRIGUEZ		
Director del proyecto:	No	No	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y 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)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	INGENIERO DE DISEÑO. ESTUDIO DE SUELOS, TRAZADO, SELECCION DE RUTA, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ESTUDIO GEOLOGICO, DISEÑOS DETALLADOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLIEGOS DE LICITACION DEL PROYECTO DE LA LINEA A 230 KV LA MESA - IBAGUE	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A Promotor: ISA	Si	Si	1-dic.-81	1-ene.-83	Si	Si	Si	Si
2	INGENIERO ESPECIALISTA UPME 05- 2014 - INVENTORÍA DEL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE 500KV LINEA DE TRANSMISIÓN CERROMATOSO CHINU – COPEY	Si	WSP	Si	Si	1-ene.-16	1-ene.-19	Si	Si	Si	Si
3	INGENIERO ESPECIALISTA UPME 01-2013 – INTERVENTORIA DEL DISEÑO ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, BAHÍA SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN SOGAMOSO – NORTE – NUEVA ESPERANZA 500KV	Si	WSP	Si	Si	1-ene.-16	1-jul.-19	Si	Si	Si	Si
4	INGENIERO ESPECIALISTA UPME 03-2013 INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TULUNÍ 230 kV Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS	Si	WSP	Si	Si	1-ene.-16	1-may.-17	Si	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	4	NO	125

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA S.A.S.)			
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones			
Nombre:	CARLOS HUMBERTO MARIN MONTOYA			
Director del proyecto:	Si	Mínimo 12 años de experiencia?	Si	Director de al menos un proyecto?

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién 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 INTERVENTORIA, para la interventoría el diseño , adquisición de los suministros , construcción, operación y mantenimiento para la construcción de la de la subestación Sochagota 230/115 kV — 180 MVA y las Líneas Paipa y San Antonio 115kV. • Bahía de Transformador 230 kV — Subestación de ISA Tramo de Línea 230 kV — 180 • Subestación Sochagota 230/115 kV — 180 MVA de EBSA • Línea Sochagota - Paipa 115 kV • Línea Sochagota - San Antonio 115kV	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-may.-15	1-abr.-17	Si	Si	Si
2	DIRECTOR DE INTERVENTORIA para Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento para la Reconfiguración de la actual Subestación Barranca en los patios de 230 y 115 kV, instalación de un nuevo autotransformador 230/115 kV - 90 MVA, Traslado de 3 Transformadores 230/115 kV — 90 MVA, Tramo de Línea 230 kV provisional y ampliación en el patio de 115 kV, se hizo necesario la reubicación del último tramo de las llegadas de las líneas de 115 kV a nuevo pórtico.	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-jun.-17	1-feb.-20	Si	Si	Si
3	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento para el Segundo banco de autotransformadores monofásicos 230/115/13,8 kV de 150 MVA en subestación Enea, con FPO Junio 30- 2018	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-may.-16	1-dic.-21	Si	Si	Si
4	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento para el Tercer autotransformador trifásico 230/115/13,8 kV de 90 MVA en subestación Esmeralda y Línea 115kV — 1,6 Km entre las subestaciones	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-may.-16	1-dic.-21	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	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.		
Profesional:	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		
Nombre:			
Director del proyecto:	No		
Presenta formato No. 10.	Si		

* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa este profesional, (numeral 11.1.3 Procedimiento.)

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
---	---	---	---	---	---	---	---

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién 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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	---	---	N.A.

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA S.A.S.)		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas		
Nombre:	LIBARDO LOPEZ LOPEZ		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y 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)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	INGENIERO RESIDENTE. Interventoría Técnica y administrativa de la construcción de la Línea de Interconexión a 230 kV doble circuito Purnio - Miel 1 - San Felipe de ISA, 84,5 km con 200 torres metálicas	Si	INTERSERVICIOS - PRECOOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO	Si	Si	1-nov.-00	21-sep.-01	Si	Si	Si	Si
2	IDIRECTOR INTERVENTORIA. Interventoría Técnica y administrativa de la construcción de la Línea de Interconexión a 230 kV doble circuito La Sierra - Purnio y conexiones con la Línea San Carlos - Noroeste de ISA, 39,5 km con 106 torres metálicas	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-may.-97	1-mar.-98	Si	Si	Si	Si
3	INGENIERO RESIDENTE, JEFE DE INTERVENTORÍA Interventoría Técnica y administrativa de la construcción de la Línea de Interconexión de ISA a 230 kV doble circuito Termocentro - Primavera y las variantes de las líneas San Carlos - Comuneros y Guatapé - Barranca para conexión con la Subestación Primavera Longitud 24,3 km con 70 torres metálicas	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-mar.-96	1-abr.-97	Si	Si	Si	Si
4	INGENIERO JEFE DE INTERVENTORÍA Interventoría Técnica y administrativa de la construcción de la Línea de transmisión a 230 kV circuito sencillo Cerromatoso - Urra - Urraba de ISA, 47 km con 120 torres metálicas	Si	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - INTERDISEÑOS	Si	Si	18-feb.-95	8-oct.-95	Si	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	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA S.A.S.)
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	MIGUEL ANTONIO HERNANDEZ MONTAGUT
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	No

No.	Contrato y 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)	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 bahías de entrada de línea de 230 kV, en la ampliación de la Subestación Tuluní	Si	J.E JAMES	Si	Si	1-sep.-16	8-dic.-16	Si	Si	Si
2	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. 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 y líneas de transmisión asociadas, departamento de Guajira	Si	WSP	Si	Si	1-abr.-19	30-jun.-20	Si	Si	Si
3	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. 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 (3X150 MVA) más transformador de reserva 1x150 MVA, incluyendo las bahías correspondientes de 500 y 230 kV, tipo convencional, en la Subestación Sogamoso, departamento de Santander.	Si	WSP	Si	Si	1-sep.-18	31-dic.-19	Si	Si	Si
4	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA. Proyecto UPME 08-2016 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de una bahía de transformación 230 kV tipo convencional, en la Subestación La Sierra, departamento de Antioquia	Si	WSP	Si	Si	1-may.-17	1-feb.-18	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente: **SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.**
 Profesional: 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
 Nombre: **LEIDY JOHANNA BARRERA BERNAL**

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién 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 arqueológicos para el Proyecto de Estudios y Diseños para definir nuevas zonas de depósitos de sedimentos para el dragado del Canal de Acceso al Puerto Tumaco, Nariño	Si	RAMIREZ & SABOGAL INGENIEROS LTDA.)	Si	Si	1-nov.-15	30-ago.-16	Si	Si	Si
2	ESPECIALISTA AMBIENTAL PARA EL ESTUDIO AMBIENTAL DEL PROYECTO Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para la variante Sopò, el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental para la segunda calzada Briceño - Pueblo Viejo y trámite de los permisos ambientales.	Si	RAMIREZ & SABOGAL INGENIEROS LTDA.)	Si	Si	1-may.-15	30-sep.-15	Si	Si	Si
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL PARA EL ESTUDIO AMBIENTAL DEL PROYECTO Interventoría para el diseño, adquisición 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-abr.-20	28-feb.-21	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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	JUDIT VICTORIA MARTINEZ

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién 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 mantenimiento y rehabilitación de la carretera circunvalación de la isla de providencia ruta 0301. Modulo 2 (Invias)	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-dic.-12	1-sep.-14	Si	Si	Si
2	INGENIERO DE GESTIÓN DE CALIDAD Interventoría al contrato que se genere en virtud el proceso de contratación cuyo objeto es el diseño, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio bajo la modalidad EPC "Engineering, procurement and construcción", para la ampliación de subestaciones a 230/115 kV	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-sep.-15	6-abr.-16	Si	Si	Si
3	INGENIERO DE GESTIÓN DE CALIDAD Interventoría técnico administrativo para el sistema de dilucion del crudo de Rubiales con crudo cusiana en firme en el CPF Cusiana	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	Si	Si	1-dic.-13	1-sep.-14	Si	Si	Si

Nota: Folios 212-213 de la Propuesta Técnica del Consorcio SMA-CU para la Convocatoria Pública UPME 03-2017 radicado de ofertas UPME No 000558 del 20 de junio de 2017.

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 06-2021 SUBESTACIÓN CARRETO 500 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

OFERENTE: 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, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología 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		
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1
2. Nombres - Personal		1
3. Funciones o cargo		1
4. Responsabilidades		1
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25
CRONOGRAMA		
1. Actividades según contrato interventoria	25	1
2. Profesionales en cada actividad		1
3. Horas Hombre / Mes		1
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

OFERENTE (S)

ANDINA

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	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 Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30
SUBTOTAL	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125
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	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
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
SUBTOTAL	600	600

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10
Organigrama	25	25
Cronograma	25	25
SUBTOTAL	100	100

PUNTAJE TECNICO

100

1000

¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?

SI/NO

Si

CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?

SI/NO

SI

EVALUACIÓN ECONÓMICA

PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ANDINA
	200	200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

ANDINA

Valor Total (antes de IVA)

\$ 30.191.000

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	ANDINA
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño 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	4500040907 INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	4-ago.-17	28-feb.-21	Colombia
2	4500040595 INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
3	CT-2013-000574 EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN S.A.E.S.P	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Colombia
4	PEL-2010-001 PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A	Si	PETROELECTRICA DE LOS	Si	Si	4-ene.-10	4-mar.-10	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 presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

Oferente:	ANDINA
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción 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	UPME 05-2013 UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	UPME 03-2014 UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
3	CT-2013-002670 EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE	Si	Si	15-jul.-14	30-jun.-17	Colombia
4	PEL-CO-2011-004 PETROELECTRICA DE LOS LLANOS LTDA	Si	PETROELECTRICA	Si	Si	6-feb.-12	28-feb.-14	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 presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de 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
1	UPME 03-2014	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
2	UPME 01-2018	Si	UPME	Si	Si	28-sep.-18	21-abr.-21	Colombia
3	Diseño básico de la Subestación Colectora y ampliación de la subestación Cuestecitas 220 kV.	Si	BEGONIA POWER S.A.S. ESP.	Si	Si	15-sep.-16	15-mar.-17	Colombia
4	PEL-2010-001	Si	PETROELECTRICA DE LOS	Si	Si	4-ene.-10	4-mar.-10	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 presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de 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
1	UPME 05-2013	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	UPME 03-2017	Si	UPME	Si	Si	14-feb.-18	5-jun.-19	Colombia
3	UPME 01-2017	Si	UPME	Si	Si	15-dic.-17	15-abr.-19	Colombia
4	PEL-CO-2011-004	Si	PETROELECTRICA	Si	Si	6-feb.-12	28-feb.-14	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 presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 KV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	ANDINA
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad 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	UPME 05-2013 UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	UPME 03-2017 UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	UPME	Si	Si	14-feb.-18	5-jun.-19	Colombia
3	UPME 01-2017 UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	UPME	Si	Si	15-dic.-17	15-abr.-19	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 (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	N.A.	Si	SI	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 KV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	ANDINA
Experiencia:	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 Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de 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	N° 4500040595 INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A E.S.P.	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
2	AURES BAJO S.A.S. E.S.P.	Si	AURES BAJO S.A.S. E.S.P.	Si	Si	20-jun.-16	30-may.-17	Colombia
3	TERMODORADA	Si	TERMODORADA	Si	Si	23-oct.-09	27-oct.-10	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 (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	N.A.	Si	SI	3	30
2	Si	N.A.	Si			
3	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 KV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	JESUS HUMBERTO FANDIÑO RAMÍREZ		
Director del proyecto:	No	No	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y 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)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	SOCHAGOTA-SAN ANTONIO 230 KV.	Si	GDEL S.A.S.	Si	Si	may-16	dic-18	Si	Si	Si	Si
2	DRUMMOND Rio córdoba	Si	GDEL S.A.S.	Si	Si	sep-15	mar-16	Si	Si	Si	Si
3	CONVOCATORIA UPME-05-2012	Si	GDEL S.A.S.	Si	Si	jun-15	dic-15	Si	Si	Si	Si
4	Magdalena Medio - Comuneros	Si	GDEL S.A.S.	Si	Si	oct-14	jun-15	Si	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	4	NO	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 KV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	JAIRO ANTONIO SALCEDO CANO		
Director del proyecto:	Si	Mínimo 12 años de experiencia?	Si
			Director de al menos un proyecto?
			Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién 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	TERNIUM SABANALARGA 220/34,5 KV.	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	1-jul.-19	31-oct.-19	Si	Si	Si
2	SUBESTACIÓN SURIA SURIA 230/115 KV.	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	24-oct.-18	28-feb.-19	Si	Si	Si
3	SUBESTACIÓN COLECTORA Y AMPLIACIÓN DE DE LA SUBESTACIÓN CUESTECITAS 220KV	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	15-sep.-16	30-dic.-16	Si	Si	Si
4	APLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTAMARTA DE 220 KV.	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	2-ene.-13	15-abr.-13	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	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA		
Profesional:	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		
Nombre:			
Director del proyecto:	No		
Presenta formato No. 10.	Si		

* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa este profesional, (numeral 11.1.3 Procedimiento.)

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
---	---	---	---	---	---	---	---

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién 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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	---	---	N.A.

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas		
Nombre:	FELIX ANTONIO RIAÑO FERNANDEZ		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y 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)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Nueva Esperanza 500 kV	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	1-mar.-17	30-jun.-17	Si	Si	Si	Si
2	Línea Chivor – Rubiales 230 kV	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	21-oct.-13	28-feb.-14	Si	Si	Si	Si
3	Circuito doble. Betania-Altamira-Mocóa Pasto-Frontera (377 Km).	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	1-sep.-05	22-jun.-06	Si	Si	Si	Si
4	línea de transmisión eléctrica Ancón Sur - Esmeralda a 230kV	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	30-jun.-87	1-jun.-89	Si	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	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 03-2021 CARRIELES 230 kV**

Oferente:	ANDINA
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	JORGE MARTINEZ GAITÁN
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y 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)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	450005902	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	1-nov.-18	31-jul.-19	Si	Si	Si
2	PEL-CO-2014-005	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	31-oct.-14	30-abr.-15	Si	Si	Si
3	PELCO-2013-027	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	2-ene.-14	30-may.-14	Si	Si	Si
4	065-12	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	4-feb.-13	30-ago.-13	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA
Profesional:	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
Nombre:	WILFRIDO SEGURA CORONEL

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién 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	Proyecto Magdalena medio - Comuneros	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	31-may.-13	8-ago.-14	Si	Si	Si
2	Interconexion de Alto Voltaje La Ceja - Sonson a 110kV	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	31-mar.-13	8-ago.-14	Si	Si	Si
3	Conexión de la subestación alferéz con la actual línea yumbo San Bernardino, el EIA y el licenciamiento ambiental de la Subestación Alferéz a 230 kV y el tramo de línea asociado a la convocatoria UPME 01-2010.	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	31-may.-12	1-mar.-13	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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	SANDRA YANETH GONZÁLEZ VARGAS

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién 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	Proyecto Magdalena medio - Comuneros	Si	Consultores Unidos S.A	Si	Si	31-may.-13	8-ago.-14	Si	Si	Si
2	Interconexion de Alto Voltaje La Ceja - Sonson a 110kV	Si	Consultores Unidos S.A	Si	Si	31-mar.-13	8-ago.-14	Si	Si	Si
3	Conexión de la subestación alferéz con la actual línea yumbo San Bernardino, el EIA y el licenciamiento ambiental de la Subestacion Alferéz a 230 kV y el tramo de línea asociado a la convocatoria UPME 01-2010.	Si	Consultores Unidos S.A	Si	Si	31-may.-12	1-mar.-13	Si	Si	Si

Nota: Propuesta Técnica de la empresa Andina Energía para la Convocatoria Pública UPME 06-2021.

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 06-2021 CARRETO 500 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

OFERENTE: ANDINA

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