

MEMORANDO

PARA: CARLOS ADRIÁN CORREA FLÓREZ
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORÍA
Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 01-2022

ASUNTO: Remisión acta de evaluación para la selección del interventor de la convocatoria pública UPME 01-2022 “Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 kV y líneas de transmisión asociadas”.

Respetado señor Director,

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

Al respecto, es preciso indicar que en la fecha establecida en el cronograma fueron recibidas dos (2) propuestas de los siguientes oferentes: **ANDINA DE ENERGÍA S.A.S** y **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.**

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

1. La oferta de **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** fue **no habilitada**, por inconsistencia en la fecha de inicio de la vigencia de la póliza de seriedad de la oferta.
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 01-2022, 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 económica, se procedió a su evaluación económica, obteniendo el siguiente resultado:

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

F-DO-02

2022/07/08

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



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 28 de julio de 2023,

D. Serrano

DIANA PATRICIA SERRANO SANCHEZ
Profesional Especializado

Sanzata

SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO
Profesional Especializado

Estefany Osorio

ESTEFANY OSORIO ARROYAVE.
Contratista

Carolina Barrera

CAROLINA BARRERA RODRÍGUEZ
Profesional Especializado

Jose Mauricio Gonzalez

JOSE MAURICIO GONZALEZ ACOSTA
Profesional Especializado

Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 01-2022

ANEXO
ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2022

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2022: “Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 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: **ANDINA DE ENERGÍA S.A.S** y **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES 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 20231000022183 del pasado 24 de julio se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios: CAROLINA BARRERA RODRÍGUEZ, JOSE MAURICIO GONZALEZ, DIANA PATRICIA SERRANO SANCHEZ, ESTEFANY OSORIO ARROYAVE y SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO, 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 01-2022, se solicitaron subsanaciones a los documentos mediante plataforma tecnológica el día 24 de julio de 2023 con fecha límite para subsanar el día 26 de julio 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 **CAROLINA BARRERA RODRÍGUEZ**, 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:

ANDINA DE ENERGÍA S.A.S: Oferta Habilitada
SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.: Oferta No Habilitada

EVALUACIÓN FINANCIERA

En el documento entregado por **JOSE MAURICIO GONZALEZ ACOSTA**, 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: **ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.** y **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**

F-DO-02

2022/07/08

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

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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 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	30
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	45
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60	45
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	45
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	225
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si

F-DO-02

2022/07/08

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



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	125
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
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	600
EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA			
CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	8	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	8	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	7	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	5	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10
Organigrama	25	15	15
Cronograma	25	25	25
SUBTOTAL	100	78	90
PUNTAJE TECNICO	1000	978	915
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si
CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si

Las Oferta Técnica de **ANDINA DE ENERGÍA S.A.S** y **SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** 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 las Ofertas Económicas de los dos Oferente que han sido habilitado jurídica y financieramente, y que lograron un puntaje superior

F-DO-02

2022/07/08

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

al 80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evaluaron las Ofertas Económicas presentadas por ANDINA DE ENERGÍA S.A.S y SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES 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 24 de julio del 2023 correspondiente a \$ 3971,38. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (3 + 8= 11) es impar, lo cual determina que la metodología de evaluación es el método 1: *Menor Valor* de las Ofertas presentadas, para la presente evaluación se toma como menor valor el de 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.

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

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.	\$27.848.200	200

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 01-2022

OFERENTE	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
PUNTAJE TECNICO	1000	978
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA			
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
	200	200	180

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
--	--------------------------


Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 27.848.200
---	---------------

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 27.848.200

! INFORME DE EVALUACIÓN:

En consecuencia, una vez realizada la evaluación de las ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria UPME 01-2022 “Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 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.

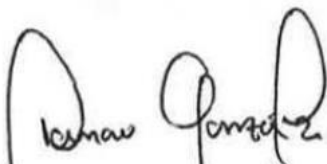
Firma el Comité Evaluador, el día 28 de julio de 2023.


DIANA PATRICIA SERRANO SANCHEZ
Profesional Especializado


SANDRA MILENA ALZATE OCAMPO
Profesional Especializado


ESTEFANY OSORIO ARROYAVE
Contratista


CAROLINA BARRERA RODRIGUEZ
Profesional Especializado


JOSE MAURICIO GONZALEZ ACOSTA
Profesional Especializado

VERIFICACIÓN JURÍDICA DE OFERTAS DE INTERVENTORÍA

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.
Nit. 860032057-7

RESULTADO: NO HABILITADO

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: 18 de julio de 2023 Suscribe: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE, en condición de Representante Legal. Cédula: 19165069 Copia documento identidad RL: Si	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: 830.000.282-1 • Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI¹ • Valor mín. asegurado: \$140.400.000 • Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. • Constancia de pago. 	Póliza: No. NB-100271110 (Anexo 0 y 1) Aseguradora: Seguros del Estado S.A. Tipo: Cumplimiento entidades públicas con régimen privado de contratación. Tomador: SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. A favor de: UPME. NIT: 830.000.282-1 Valor asegurado: \$140.400.000 Objeto: Seriedad de la Oferta presentada por el oferente en virtud del Proceso No. UPME 01-2022. 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 01 - 2022, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría Vigencia: Del 18/07/2023 al 30/01/2024 Constancia de pago: Si (anexo 0 y 1) Firmada: Si	NO Hay inconsistencia en la fecha de inicio del amparo de seriedad de la Oferta. En la parte superior del anexo 1 de la Póliza se hace mención al 18 de julio y en la descripción al 26 de julio de 2023. Pese a haber pedido aclaración a través de la plataforma, la respuesta fue extemporánea y en el documento (anexo en borrador) remitido persiste la inconsistencia, haciendo nuevamente mención a las dos fechas indicadas anteriormente.

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 01 - 2022, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría (...)”

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR

Convocatoria Pública UPME 01-2022. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 kV.

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
b)	Certificado de existencia y representación legal	Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de intervectoría y 3 años más. Objeto social: que permita el desarrollo de la intervectoría.	Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá, Fecha: 5 de julio de 2023 NIT: 860032057-7 Duración: hasta 31 de diciembre de 2050 Objeto: Actividades propias de la ingeniería. Representante Legal: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE Cédula No. 19165069 Cuántía RL: Hasta 2.000 SMMLV	SI
c)	Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
d)	Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
e)	Registro Único de Proponentes	Vigencia: no mayor a 30 días.	Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 27 de junio de 2023 No registra multas, sanciones o inhabilidades	SI
f)	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
g)	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: no inferior a 6 meses - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: 17 de julio de 2023 Suscribe: Revisora Fiscal, DAYHANA STEPHANIA VALDERRAMA BARBOSA Incluye CC, TP y antecedentes de la revisora fiscal.	SI

Otros documentos – Verificación de antecedentes

	DOCUMENTO	CONDICIONES	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
*	Verificación de Antecedentes disciplinarios. Procuraduría General de la Nación.	No presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Fecha de consulta: 24 de julio de 2023	SI

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR

Convocatoria Pública UPME 01-2022. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 kV.

	DOCUMENTO	CONDICIONES	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
*	Verificación de antecedentes fiscales. Contraloría General de la República.	No presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Fecha de consulta: 24 de julio de 2023	SI
*	Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales. Policía Nacional.	No presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 24 de julio de 2023	SI
*	Verificación de Multas – Medidas Correctivas. Código de Policía. Ley 1801 de 2016	No registrar 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: 24 de julio de 2023	SI
*	Verificación de inhabilidades. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018. Policía Nacional	No registrar 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: 24 de julio de 2023	SI

ANDINA DE ENERGÍA S.A.S
Nit. 901380787-5

RESULTADO: HABILITADO

No.	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: 18 de julio de 2023 Suscribe: CARLOS MAURICIO QUINTERO CHAVES, en condición de Representante Legal. Cédula: 80422135	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: 830.000.282-1 • Objeto: Seriedad de la Oferta, según el párrafo 2º del numeral 3 del Anexo 3 de los DSI² • Valor mín. asegurado: \$140.400.000 • Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. • Constancia de pago. 	Póliza: No. 21-45-101416097 (Anexo 0 y 1) Aseguradora: Seguros del Estado S.A. Tipo: Cumplimiento entidades estatales con régimen privado de contratación. Tomador: ANDINA DE ENERGÍA S.A.S A favor de: UPME Valor asegurado: \$140.400.000 Objeto: Seriedad de la Oferta. "... 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 01 - 2022. (...)" Vigencia: Del 18/07/2023 al 18/01/2024 Constancia de pago: Si (Anexo 0 y 1) Firmada: Si	SI Subsanado

² "(...) 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 01 - 2022, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría (...)"

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR

Convocatoria Pública UPME 01-2022. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 kV.

No.	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
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.	ANDINA DE ENERGIA Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 20 de junio de 2023 NIT. 901380787-5 Duración: Indefinida Objeto: Asesoría, interventoría... Representante Legal (1S): CARLOS MAURICIO QUINTERO CHAVES Cédula No. 80422135 Cuantía RL: Sin limitación ni restricción	SI Subsanado
c)	Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
d)	Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
e)	Registro Único de Proponentes	Vigencia: no mayor a 30 días.	Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 17 de julio de 2023 No registra multas, sanciones o inhabilidades	SI
f)	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
g)	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: no inferior a 6 meses - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: 18 de julio de 2023 Suscribe: Revisor Fiscal, MARIA EUGENIA MURIEL RIVERA. TP y antecedentes (docs. financieros)	SI

Otros documentos – Verificación de antecedentes

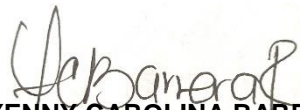
	DOCUMENTO	CONDICIONES	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
*	Verificación de Antecedentes disciplinarios. Procuraduría General de la Nación.	No presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Fecha de consulta: 24 de julio de 2023	SI

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR

Convocatoria Pública UPME 01-2022. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Huila 230 kV.

	DOCUMENTO	CONDICIONES	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
*	Verificación de antecedentes fiscales. Contraloría General de la República.	No presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Fecha de consulta: 24 de julio de 2023	SI
*	Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales. Policía Nacional.	No presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 24 de julio de 2023	SI
*	Verificación de Multas – Medidas Correctivas. Código de Policía. Ley 1801 de 2016	No registrar 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: 25 de julio de 2023	SI
*	Verificación de inhabilidades. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018. Policía Nacional	No registrar 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: 25 de julio de 2023	SI

Verificó:



YENNY CAROLINA BARRERA RODRIGUEZ

Profesional especializado

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.



HABILITACIÓN FINANCIERA
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01 DE 2022

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Evaluado: **ANDINA DE ENERGIA S.A.S.**

REFERENCIA	CONCEPTO EVALUADO	VALORES
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal a)	VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	
	Valor mensual antes de IVA	\$ 27.848.200
	Valor IVA	\$ 5.291.158
	Valor Total mensual propuesta	\$ 33.139.358
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA		
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 13.255.743
	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
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 2.	LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)	
	Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
	Activo Corriente	\$ 20.984.206.125
	Pasivo Corriente	\$ 11.908.265.865
	LIQUIDEZ	1,8
	Resultado	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 3.	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)	
	Pasivo Total / Activo Total	
	Pasivo Total	\$ 12.612.838.298
	Activo Total	\$ 27.212.303.100
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	46%
	Resultado	Cumple
DOCUMENTOS FINANCIEROS		
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal b)	Balance General detallado	Cumple
	Estado de Resultados	Cumple
	Notas a los Estados Financieros	Cumple
	Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal c)	Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple
	Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple
	Certificado de Antecedentes Contador	Cumple
	Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple

Observaciones: La propuesta cumple desde el punto de vista financiero

JOSÉ MAURICIO GONZÁLEZ ACOSTA
Profesional Especializado



HABILITACIÓN FINANCIERA
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01 DE 2022

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Evaluado: **SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.**

REFERENCIA	CONCEPTO EVALUADO	VALORES
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal a)	VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	
	Valor mensual antes de IVA	\$ 30.960.000
	Valor IVA	\$ 5.882.400
	Valor Total mensual propuesta	\$ 36.842.400
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA		
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 14.736.960
	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
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 2.	LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)	
	Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
	Activo Corriente	\$ 54.388.398.934
	Pasivo Corriente	\$ 30.709.426.587
	LIQUIDEZ	1,8
	Resultado	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 3.	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)	
	Pasivo Total / Activo Total	
	Pasivo Total	\$ 35.277.602.587
	Activo Total	\$ 60.479.112.950
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	58%
	Resultado	Cumple
DOCUMENTOS FINANCIEROS		
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal b)	Balance General detallado	Cumple
	Estado de Resultados	Cumple
	Notas a los Estados Financieros	Cumple
	Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal c)	Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple
	Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple
	Certificado de Antecedentes Contador	Cumple
	Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple

Observaciones: La propuesta cumple desde el punto de vista financiero

JOSÉ MAURICIO GONZÁLEZ ACOSTA
Profesional Especializado



HABILITACIÓN FINANCIERA
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01 DE 2022

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

RESUMEN DE CALIFICACIÓN

REFERENCIA	CONCEPTO EVALUADO	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal a)	Valor mensual antes de IVA	\$ 27.848.200	\$ 30.960.000
	Valor IVA	\$ 5.291.158	\$ 5.882.400
	Valor Total mensual propuesta	\$ 33.139.358	\$ 36.842.400
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA			
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 13.255.743	\$ 14.736.960
	Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)		
	Activo Corriente	\$ 20.984.206.125	\$ 54.388.398.934
	Pasivo Corriente	\$ 11.908.265.865	\$ 30.709.426.587
	CAPITAL DE TRABAJO	\$ 9.075.940.260	\$ 23.678.972.347
	Resultado	Cumple	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 2.	LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)		
	Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)		
	Activo Corriente	\$ 20.984.206.125	\$ 54.388.398.934
	Pasivo Corriente	\$ 11.908.265.865	\$ 30.709.426.587
	LIQUIDEZ	1,8	1,8
	Resultado	Cumple	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 3.	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)		
	Pasivo Total / Activo Total		
	Pasivo Total	\$ 12.612.838.298	\$ 35.277.602.587
	Activo Total	\$ 27.212.303.100	\$ 60.479.112.950
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	46%	58%
	Resultado	Cumple	Cumple
DOCUMENTOS FINANCIEROS			
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal b)	Balance General detallado	Cumple	Cumple
	Estado de Resultados	Cumple	Cumple
	Notas a los Estados Financieros	Cumple	Cumple
	Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple	Cumple
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal c)	Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple	Cumple
	Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple	Cumple
	Certificado de Antecedentes Contador	Cumple	Cumple
	Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple	Cumple

Observaciones: Las propuestas cumplen desde el punto de vista financiero

JOSÉ MAURICIO GONZÁLEZ ACOSTA
 Profesional Especializado

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS								
Oferte:		ANDINA DE ENERGIA 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
1	No. Contrato 4500001097. Prestación de servicios para la elaboración de la pre-ingeniería básica y detallada de las líneas de transmisión, estudios prediales y gestión ambiental asociados a la convocatoria pública UPME 09 de 2016 segundo refuerzo de las líneas de transmisión Copey -Cuestecitas 500 kV y Copey – Fundación 220 kV.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	14-sep.-17	28-feb.-21	Colombia
2	No. Contrato 4500040595. Preingeniería, ingeniería básica y detallada, la gestión predial y la gestión ambiental para el desarrollo del proyecto que es objeto de la convocatoria UPME 03-2016. Subestación San Antonio 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
3	No. Contrato CT-2013-000574. Diseños electro mecánicos, civiles y ambientales ;estudios de suelos, geología de detalle, elaboración de especificaciones para compra de materiales y contratación del montaje de líneas de Transmisión Magdalena Medio-Comunerosa 230 kV. longitud aproximada de las líneas de transmisión 12 km aproximados para cada una es decir en total 24 km aproximados, asociadas al proyecto de ECOPETROL. Igualmente, se incluye la asesoría técnica para la elaboración de estudios, la compra de materiales y la construcción de líneas de transmisión requeridos por empresas Públicas de Medellín E.S.P	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN S.A E.S.P	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Colombia
4	No Contrato PEL-2010-001. Diseño Básicos de la línea de transmisión eléctrica de 230 kV con una longitud de 260 km y de las subestaciones eléctricas Rubiales 230/34.5 kV 160 MVA, 230/115 kV-40 MVA, Trompillo 230/115/13.8 kV-40 MVA y Horizonte 230/115/13.8 kV-40 MVA.	Si	PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A	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	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS								
Oferente:		ANDINA DE ENERGÍA 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 UPME 05-2013. Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Suria 230 kV, y las líneas de transmisión asociadas"	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	14-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	No. Contrato UPME 03-2014. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos, y las líneas de transmisión asociadas.	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
3	No. Contrato CT-2013-002670. Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de Transmisión del Proyecto Nueva Esperanza. LT Guavio - Nueva Esperanza y LT Bacata - Nueva Esperanza	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN ESP.	Si	Si	15-jul.-14	30-jun.-17	Colombia
4	No. Contrato PEL-CO-2011-004. La Interventoría Técnica, administrativa y de HSQ de los trabajos correspondientes a la construcción de la Línea de Transmisión Chivor-Campo Rubiales a 230 kV y a las subestaciones asociadas, incluyendo las actividades de Interventoría de la ampliación y adecuación de la subestación Chivor.	Si	PETROELECTRICA DE LOS LLANOS LTDA	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	Si	Si	Si	4	60
2		Si	Si	Si	Si			
3		Si	Si	Si	Si			
4		Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS								
Oferente:	ANDINA DE ENERGIA 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 UPME 03-2014. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos, y las líneas de transmisión asociadas.	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
	No. Contrato UPME 01-2018. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del segundo transformador 500/230 kV de 360 MVA en la Subestación Ocaña	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	28-sep.-18	21-abr.-21	Colombia
	Contrato de consultoría: 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.-19	15-mar.-17	Colombia
4	No Contrato PEL-2010-001. Diseño Básicos de la línea de transmisión eléctrica de 230 kV con una longitud de 260 km y de las subestaciones eléctricas Rubiales 230/34.5 kV 160 MVA, 230/115 kV-40 MVA, Trompillo 230/115/13.8 kV-40 MVA y Horizonte 230/115/13.8 kV-40 MVA.	Si	PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A	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 (Minimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS								
Oferte:		ANDINA DE ENERGÍA 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 UPME 05-2013. Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Suria 230 kV, y las líneas de transmisión asociadas"	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	No. Contrato UPME 03-2017. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación Valledupar ubicada en el departamento de Cesar	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	14-feb.-18	5-jun.-19	Colombia
3	No. Contrato UPME 01-2017. Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación el Bosque ubicada en el departamento de Bolívar	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	15-dic.-18	15-abr.-19	Colombia
4	No. Contrato PEL-CO-2011-004. La Interventoría Técnica, administrativa y de HSQ de los trabajos correspondientes a la construcción de la Línea de Transmisión Chivor-Campo Rubiales a 230 kV y a las subestaciones asociadas, incluyendo las actividades de Interventoría de la ampliación y adecuación de la subestación Chivor.	Si	PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A	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	Si	Si	Si	4	60
2		Si	Si	Si	Si			
3		Si	Si	Si	Si			
4		Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS								
Oferente:	ANDINA DE ENERGIA 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 UPME 05-2013. Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Suria 230 kV, y las líneas de transmisión asociadas	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	No. Contrato UPME 03-2017. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación Valledupar ubicada en el departamento de Cesar	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	14-feb.-18	5-jun.-19	Colombia
3	No. Contrato UPME 01-2017. Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de 220 kV en la subestación el Bosque ubicada en el	Si	UNIDAD MINERO ENERGETICA - UPME	Si	Si	15-dic.-17	15-abr.-19	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Termino 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 (Minimo 2)	Puntaje		
1	Si	Si	Si	SI	3	30		
2	Si	Si	Si					
3	Si	Si	Si					

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS								
Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA 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 del licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 4500040595. Preingeniería, ingeniería básica y detallada, la gestión predial y la gestión ambiental para el desarrollo del proyecto que es objeto de la convocatoria UPME 03-2016. Subestación San Antonio 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
2	Contrato C-3487-96 y ADICIONALES, C-3487A-97 , C-3487B-97. Asesoría y consultoría Técnica y Ambiental para los proyectos Plan de Inversiones Prioritarias de la Costa Atlántica - PLANIEP.	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA - CORELCA	Si	Si	5-nov.-96	30-mar.-99	Colombia
3	Contrato TERMODORADA. Diagnostico Ambiental de alternativas y del estudio de Impacto ambiental, así como la formulación del Plan de manejo Ambiental	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	Si	Si	SI	3		30
2		Si	Si	Si				
3		Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones
Nombre:	EDUARDO MAYORGA PRADA
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato,	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Proyecto Planiep: Ingeniero de Diseño para la Asesoría y Consultoría Técnica y Ambiental para los proyectos que conforman el Planiep. Proyecto de construcción de 59 Subestaciones 115/220/34,5/66/13,8 kV, 474 km. De líneas a 110 kV, 25,9 km de líneas de 66 kV, 273,3 km de líneas a 34,5 kV y 238,9 km de líneas de 13,8 kV	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	3-nov.-96	5-mar.-99	Si	Si	Si
2	Subestaciones Chicalá - Compartir - Chía - Ciudad Bolívar y Florida: Ingeniero de Diseño Básico y Pliegos de licitación para el suministro, construcción y montaje de las Subestaciones Chicalá 115/11,4 kV -Compartir 115/34,5/11,4 - Chía 230/11,4 kV - Ciudad Bolívar 230/11,4 kV y Florida 115/11,4 kV	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	15-nov.-96	27-feb.-97	Si	Si	Si
3	Proyecto 6 subestaciones Empresa de Energía de Bogotá para el Proyectos Interconexión Nacional para las convocatorias UPME 1 y UPME 2: Ingeniero de Diseño Básico y Conceptual para las 6 subestaciones 230 / 500kV propuestas por EEB asociadas al Proyectos Interconexión Nacional para las convocatorias UPME 1 y UPME 2	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	17-ene.-03	2-dic.-03	Si	Si	Si
4	Interventoría Técnica y administrativa del proyecto de ampliación de subestación de Santa Marta: Director para la interventoría Técnica y administrativa del proyecto de ampliación de Subestación de Santa Marta de 220\110\34,5kV - 100\70\30 MVA, y 34,5\13,8 kv -35 MVA, y una (1) salida de línea a 110 kV en la subestación Santa Marta.	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	20-jun.-12	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	Puntaje
	Si	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	VICTOR MANUEL ARÉVALO HERRERA
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato,	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.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	PEL-CO-2014-005: Ingeniero residente para el Servicio de Aseguramiento Integral de la Salud, Seguridad y Calidad (HSQ) para la Construcción y puesta en marcha de las Subestaciones Jaguey, Corocora y culminación de la Inspección Línea de 230 kV CHIVOR RUBIALES.	Si	GDEL S.A.	Si	Si	1-nov.-14	30-abr.-15	Si	Si	Si
2	PELCO-2013-027: Ingeniero residente para Aseguramiento Integral de HSQ e Interventoría a la Construcción y puesta en marcha de la Subestación Quífa - Despacho.	Si	GDEL S.A.	Si	Si	30-abr.-14	31-oct.-14	Si	Si	Si
3	N° 015-12 y Pedido SAP N° 4400006714: Ingeniero residente para la Interventoría Técnica y administrativa del proyecto de ampliación de Subestación de Santa Marta de 220\110\34,5kV - 100\70\30 MVA, y 34,5\13,8 kV -35 MVA, y una (1) salida de línea a 110 kV en la subestación Santa Marta.	Si	GDEL S.A.	Si	Si	15-ago.-12	29-abr.-14	Si	Si	Si
4	PEL-CO-2011-004: Ingeniero Residente para la interventoría "Aseguramiento Integral de HSQ e Interventoría a la Construcción y puesta en marcha de la Línea Chivor – Rubiales" Subestaciones Chivor y Rubiales 230 kV	Si	GDEL S.A.	Si	Si	8-feb.-12	28-feb.-14	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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.		
Profesional:	Director - Ingeniero con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	JORGE IGNACIO RAMIREZ GARZON		
Director del proyecto:	Si	Minimo 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 Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	No. 001-2003: Prediseños para las convocatorias públicas internacionales UPME 1 y 2. 1.000 km a 500 kV – Consultoría para desarrollar los estudios de factibilidad ambiental, prediseños de las L/T y S/E en los niveles de tensión 230 kV y 500 kV	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	17-ene.-03	2-dic.-03	Si	Si	Si
2	No. 489-89: Diseño Línea de interconexión eléctrica. Estudio de Impacto Ambiental entre Pasto y Mocoa	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	13-dic.-89	31-ene.-91	Si	Si	Si
3	No. 4340: Estudios, trazado, diseño para el suministro de materiales, construcción, montaje y puesta en servicio de la Línea de Transmisión a 230 kV. Bucaramanga – Ocaña – Cúcuta.	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	30-jul.-88	1-jun.-89	Si	Si	Si
4	No. 815: Estudios, Diseños y Trazados para la Construcción de la Línea de Transmisión a 220 kV San Carlos – Bogotá.	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	1-sep.-78	30-abr.-80	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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/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 Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza. Línea de Transmisión Bacatá – Nueva Esperanza 500 kV (45.73 Km).	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	1-mar.-17	30-jun.-17	Si	Si	Si
2	Aseguramiento Integral de HSQ e Interventoría a la Construcción y puesta en marcha de la Línea Chivor – Rubiales 230 kV (260 km).	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	Si	Si	21-oct.-13	28-feb.-14	Si	Si	Si
3	Interventoría para el diseño, adquisición de Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la línea de transmisión a 230kV. Circuito doble. Betania Altamira-Mocoa-Pasto-Frontera y obras asociadas	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS CRA LTDA	Si	Si	1-sep.-05	22-jun.-06	Si	Si	Si
4	Interventoría para la construcción de la línea de transmisión eléctrica Ancón Sur - Esmeralda a 230 kV.	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	30-jun.-87	1-jun.-89	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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA 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:	WILFREDO SEGURA CORONEL

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 6 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Consultoria para la ejecucion de la ingenieria de detalle, los estudios tecnicos y ambientales, licenciamiento ambiental y la asesoria tecnica para la comprar de materiales y la construccion de lineas de transmision a 230kV, asociadas al proyecto Magdalena medio - Comuneros 12 km aproximados para casa una es decir en total 24 km Aproximados	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	31-may.-13	8-ago.-14	Si	Si	Si
2	Consultoria para la ejecucion los diseños de ingeniería de detalle, los estudios, tecnicos, ambientales, licenciamientos ambiental y la asesoria tecnica para la ejecución del proyecto de la 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	Elaboración del diseño detallado del tramo de 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-	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	SANDRA YINETH GONZÁLEZ VARGAS

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

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura ?	¿Vale certificación?
1	Interventoría al diseño, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio de subestaciones electricas	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	17-jul.-20	26-feb.-21	Si	Si	Si
2	Interventoría al diseño, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio bajo la modalidad EPC, para la normalización de la subestación Ayacucho 115/34.5/13.8 KV	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	17-abr.-17	30-dic.-17	Si	Si	Si
3	Interventoría técnica y administrativa al contrato bajo la modalidad de EPC del proyecto de reposición de equipos en subestación de la fase I etapa II del programa REMOS	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S.	Si	Si	1-mar.-16	15-abr.-17	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	3	No	50

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN**

OFERENTE: ANDINA DE ENERGÍA S.A.S. (ANDIENERGÍA)

METODOLOGÍA		
	Puntaje Máx	Puntaje
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	8
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	8
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	7
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	5
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		38
ORGANIGRAMA		
1. Consistencia en organigramas parciales	25	
2. Nombres - Personal		1
3. Funciones o cargo		
4. Responsabilidades		1
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		15
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		78

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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
1	No. Contrato45000027716. 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 n 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 (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	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 tr ansmisión 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
3	Interventoría del diseño, suministro DDP, Construcción, montaje, de la línea de transmisión Termocentro -Malen (8km), y las variantes a las líneas de transmisión Jaguas - Comuneros(2 km), y San Carlos Comuneros (12km) para su conexión a la Subestacion malena.	No	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	No	No		30-jun.-97	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 La Sierra - Purnio a 230 kV . Etapa 1: Para la realización de los diseños electricos, mecanicos y estructurales y la elaboracion de las especificaciones tecnicas para las licitaciones de suministro de elementos y materiales para las lineas de transmision.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	No	5-ago.-96	5-feb.-97	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			
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	No			
4	Si	Si	Si	No	Si	2	30

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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. Contrato45000027716. 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 n 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	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 tr ansmisión 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
3	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 La Sierra - Purnio a 230 kV . Etapa 1.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	No	26-may.-97	26-feb.-98	Colombia
4	No Contrato GG-62-2006. Servicios de Supervision e Inspeccion de la 1) Construcion de la Línea de Transmision de 230 kV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) Construcion de la Subestacion Changuinola y Adicion a la Subestacion 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 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	Si	Si			
3	Si	Si	Si	No			
4	Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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. 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	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	24/12/0010	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	No ContratoISA-AN40. Interventoría del diseño, suministro DDP, Construcción, montaje, pruebas, puesta en servicio del proyecto subestación Primavera "Malena" a 230 Kv, así como el entrenamiento del personal de ISA	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	No	11-mar.-96	11-jun.-97	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	3	45
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	No			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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 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	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	24/12/0010	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 Subestación Changuinola y Adición a la Subestación Fortuna	Si	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA S.A.	Si	Si	1-sep.-06	15-ene.-09	Colombia
4	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	No	5-mar.-97	30-abr.-99	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	3	45
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	No			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente: **SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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. 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-01-2004. Interventoría de diseño, adquisición de suministros, construcción, obras de montaje y/o instalación de equipos, puesta en servicio, operación y mantenimiento de la subestación Tuna a 115 kV en Bogotá D.C.; 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 presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, etc.	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTÁ S.A. ESP	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	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 trasmisor 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 Gestion Ambiental del Proyecto , d) las normas de caracter tecnico, ambiental y de seguridad ambiental, e) la aplicacion del codigo de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicacion de las condiciones establecidas en los documentos de seleccion del inversionista. Incluyo la 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	Si	Si	SI	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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 transmisor, la aplicación del código de redes el, control ambiental y demás condiciones establecidas. 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-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	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. 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	24/12/0010	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	Si	Si	Si	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Ofiante:	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 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 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, BAHIA SUBESTACIÓN Y LINEA DE TRANSMISIÓN SOGAMOSO – NORTE – NUEVA ESPERANZA 500KV	Si	WSP	Si	Si	1-ene.-16	1-ene.-19	Si	Si	Si	Si
4	INGENIERO ESPECIALISTA UPME 03-2013 NTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TULUNÍ 230 kV Y LAS LINEAS 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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS 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 MARÍN MONTOYA		
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Director de al menos un proyecto?

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	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 MVA, Tramo de Línea 230/115 kV — Subestación 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 al 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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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:	N.A.		
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 evalua 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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS 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	1-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 GÓMEZ 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 03-2021 CARRIELES 230 kV**

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:	GERARDO ANTONIO LÓPEZ HINCAPIÉ		
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	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	INGENIERO COORDINADOR DE MONTAJE ELECTROMECAÁNICO Montaje electromecanico de la subestación Jamondino 230/115/34,5 kV, 150 MVA	Si	ELECTRO GALVAN LTDA	Si	Si	12-ene.-91	30-dic.-91	Si	Si	Si
2	DIRECTOR DE OBRA Montaje y ampliación en subestación 230/115 Kv Corelca -Tebsa	Si	PROANSA	Si	Si	10-ene.-96	27-ene.-97	Si	Si	Si
3	DIRECTOR DE OBRA Termoflores labores de montaje y ampliación en nsubestaciones 230 kV/115 Kv	Si	PROANSA	Si	Si	6-feb.-97	31-oct.-97	Si	Si	Si
4	DIRECTOR DE MONTAJE ELECTRÒMECANICO Proyecto tercer transformador trifásico 230/115/13,8 kV de 90 MVA en Subestación Esmeralda	Si	JOSE EDGAR RAMIREZ MUÑOZ	Si	Si	5-mar.-19	30-oct.-19	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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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 Matricula 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 Sopó, 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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

Oferente:	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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 Matricula 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 circuncalación 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 01-2022 NUEVA SUBESTACIÓN HUILA 230 kV Y LINEAS DE TRANSMISIÓN**

OFERENTE: SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROSCONSULTORES S.A.S. (SMA 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	
2. Nombres - Personal		
3. Funciones o cargo		1
4. Responsabilidades		1
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		15
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		90