

MEMORANDO

PARA: **CARLOS ADRIÁN CORREA FLÓREZ**
Director General

DE: **COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORÍA**
Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 02-2023

ASUNTO: Remisión acta de evaluación para la selección del interventor de la convocatoria pública UPME 02-2023 *"Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del cuarto transformador 500/230 kV de 450 MVA en la Subestación Sogamoso"*.

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: CONSORCIO SMA-CU, CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

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

1. La oferta de **CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A** fue **rechazada** por no haber acreditado la experiencia profesional mínima exigida para el profesional propuesto para el cargo de "Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones", de acuerdo con lo establecido en el literal b), Numeral 11.1.3.2. del Anexo 3 de los DSI. Así como también, por no haber subsanado en debida forma los requerimientos, conforme la causal del literal l) del Numeral 11.4. del Anexo 3 de los DSI.
2. La oferta presentada por **CONSORCIO SMA - CU**, cumplió con los requisitos técnicos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección (DSI) de la Convocatoria Pública UPME 02-2023, 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:

20231530014723

Radicado No.: 20231530014723

Fecha: 29-05-2023

	OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1	CONSORCIO SMA - CU	200

Así las cosas, la oferta presentada por el **CONSORCIO SMA – CU**, 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 29 de mayo de 2023,



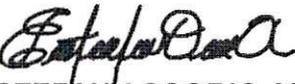
KAROL ENRIQUE CIFUENTES THORRENS

Profesional Especializado



SERGIO ANDRES PASTRANA PASTRANA

Profesional Especializado



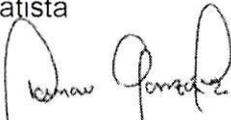
ESTEFANY OSORIO ARROYAVE

Contratista



CAMILO ANDRES TOVAR PERILLA

Profesional Especializado



JOSE MAURICIO GONZALEZ ACOSTA

Profesional Especializado

Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 02-2023

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.

ANEXO
ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 02-2023

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 02-2023:

“Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del cuarto transformador 500/230 kV de 450 MVA en la Subestación Sogamoso”.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes oferentes: **CONSORCIO SMA – CU, CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.**

COMITÉ EVALUADOR

Para la selección del Interventor de la presente Convocatoria Pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección (DSI) de la Convocatoria, mediante memorando interno UPME 20231000013393 del pasado 18 de mayo se nombró como Comité Evaluador a los profesionales CAMILO ANDRES TOVAR PERILLA, JOSE MAURICIO GONZALEZ, ESTEFANY OSORIO ARROYAVE, KAROL ENRIQUE CIFUENTES THORRENS y SERGIO ANDRES PASTRANA PASTRANA, 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 02-2023, se solicitaron subsanaciones a los documentos mediante plataforma tecnológica el día 23 de mayo de 2023 con fecha límite para subsanar el día 25 de mayo de 2023.

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

EVALUACIÓN JURÍDICA

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

CONSORCIO SMA – CU: Oferta Habilitada
CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.: Oferta rechazada

EVALUACIÓN FINANCIERA

En el documento entregado por **JOSE MAURICIO GONZALEZ**, 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

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 -

contenido del sobre presentado por los oferentes: **CONSORCIO SMA-CU, CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.**

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 DSI, a continuación, se presentan los resultados:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA		
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO		
OFERENTES	CONSORCIO SMA - CU	CONSULTORIA COLOMBIANA S A

EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	SI	SI
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	100	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50
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	50	50	50
SUBTOTAL	300	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	SI	NO

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.

20231530014723

Radicado No.: 20231530014723

Fecha: 29-05-2023

Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	225	225	No Cumple, no certifican la experiencia profesional mínima
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	225	225	225
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	75	75	75
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	75	75	75
SUBTOTAL	600	600	No Cumple

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

La Oferta Técnica de **Consorcio SMA - CU** cumple con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.1 se procedió a evaluar la Oferta Económica del Oferente que ha sido habilitado jurídica y financieramente, y que logró un puntaje superior al 80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa la Oferta Económica presentada por **CONSORCIO SMA - CU**

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 23 de mayo del 2023 correspondiente a \$4.528,67. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (6 + 7= 13) es impar, lo cual determina que

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 -



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 habilitada 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.

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

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

Oferente	Valor mensual antes de IVA (COP)	Puntaje
CONSORCIO SMA - CU	\$ 24.755.700	200

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA			
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO			
OFERENTE	CONSORCIO SMA - CU	CONSULTORIA COLOMBIANA S A	
PUNTAJE TECNICO	1000	1000	No Cumple
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	N.A
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	No
EVALUACIÓN ECONÓMICA			
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	CONSORCIO SMA - CU	
	200	200	
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	CONSORCIO SMA - CU		
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 24.755.700		

INFORME DE EVALUACIÓN:

En consecuencia, una vez realizada la evaluación de las ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria UPME 02-2023 "Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del cuarto transformador 500/230 kV de 450 MVA en la Subestación Sogamoso.", se concluye que la oferta presentada por el **CONSORCIO SMA – CU**, 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

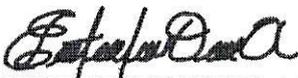
Firma el Comité Evaluador, el día 29 de mayo de 2023.



KAROL ENRIQUE CIFUENTES THORRENS
Profesional Especializado



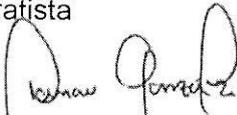
SERGIO ANDRES PASTRANA PASTRANA
Profesional Especializado



ESTEFANY OSORIO ARROYAVE
Contratista



CAMILO ANDRES TOVAR PERILLA
Profesional Especializado



JOSE MAURICIO GONZALEZ ACOSTA
Profesional Especializado

HABILITACIÓN JURÍDICA DE OFERTAS DE INTERVENTORÍA

Convocatoria Pública UPME 02-2023. Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento del Cuarto Transformador Sogamoso 500/230 kV.

VERIFICACIÓN JURÍDICA DE OFERTAS DE INTERVENTORÍA

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.
NIT. 860031361-7

Resultado: RECHAZADA (literal L, numeral 11.4, Anexo 3, DSI)

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: 17 de mayo de 2023 Suscribe: PEDRO NEL OVALLE PULIDO, en condición de Representante Legal. Cédula: 79123784	SI
a)	Póliza o garantía de seriedad de la oferta	<p>Conforme el numeral 9.1 y 9.2:</p> <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: \$44.800.000 • Vigencia: 6 meses desde la presentación de la oferta. • Constancia de pago. 	<p>Póliza: Inicial No. NB-100258702 reemplazada por la NB-100261878 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL Tipo: Cumplimiento entidades estatales. Tomador: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A. A favor de: UPME Valor asegurado: \$44.800.000 Objeto: Seriedad de la Oferta. “(...) 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</p>	NO

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 02 - 2023, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)”

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
			<p>de la Convocatoria UPME 02 - 2023, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)"</p> <p>Vigencia: Del 25/05/2023 al 25/11/2023 No cumple. Constancia de pago: No Firmada: No</p>	
b)	Certificado de existencia y representación legal	<p>Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de interventoría y 3 años más. Objeto social: que permita el desarrollo de la interventoría.</p>	<p>Nombre: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A NIT. 860031361-7 Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 5 de mayo de 2023 Duración: hasta 31 de diciembre de 2050 Objeto de la sociedad: "... La prestación de servicios de (...) interventoría, (...)" Representante Legal: PEDRO NEL OVALLE Cuantía RL: Sin limitación o restricción.</p>	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.	<p>Nombre: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A Expedido por: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 8 de mayo de 2023 Código de verificación: B23097267D7882</p>	SI
f)	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
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 abril de 2023 Suscribe: Revisor Fiscal JENNY FERNANDA RODERO CRUZ Miembro de BDO AUDIT S.A.S Certifica: En situación de cumplimiento a la fecha.	SI

Otros documentos

*	Verificación de Antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2023	SI
*	Verificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2023	SI
*	Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 17 de mayo de 2023	SI
*	Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 26 de mayo de 23	SI
	Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018.	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 26 de mayo de 23	SI

CONSORCIO SMA-CU NIT. 900437768-9
conformado por:
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. NIT. 860032057-7
ANDINA DE ENERGÍA S.A.S NIT. 901380787-5

Resultado: HABILITADA

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 Fecha: 9 de mayo de 2023 Suscribe: CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE, en condición de Representante Legal del Consorcio. Cédula: 19165069	SI
a)	Póliza o garantía de seriedad de la oferta	Conforme el numeral 9.1 y 9.2: <ul style="list-style-type: none"> • Póliza de seguro o Garantía bancaria de Seriedad de la oferta • Tipo: Entidades estatales con régimen privado de contratación. • A favor: UPME. NIT: 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: \$44.800.000 • Vigencia: 6 meses. • Constancia de pago. 	Póliza: No. 21-44-101412538 (Anexo 0) Aseguradora: Seguros del Estado S.A. Tipo: Cumplimiento entidades estatales. Tomador: CONSORCIO SMA-CU A favor de: UPME Valor asegurado: \$44.800.000 Objeto: Seriedad de la Oferta. <i>“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 02 - 2023, actividades que ejecutará el 2 Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)”</i> Vigencia: Del 17/05/2023 al 17/11/2023 Constancia de pago: Si Firmada: Si Participación Consorcio: 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 02 - 2023, actividades que ejecutará el Transmisor, en los términos del Contrato de Interventoría. (...)”

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.	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá. Código de verificación: B23078103AA99D Fecha: 3 de mayo 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 Cuantía RL: Hasta 2.000 SMMLV. LITERAL C FACULTADES Y LIMITACIONES	SI
			ANDINA DE ENERGIA Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Código de verificación: B2306577112596 Fecha: 2 de mayo de 2023 NIT. 901380787-5 Duración: Indefinida Objeto: Asesoría, interventoría, consultoría, inversión... Representante Legal. CESAR AUGUSTO PUCCINI LIZARAZO Cédula: No. 79504708 Cuantía RL: Sin limitación ni restricción	SI
c)	Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	Poder otorgado el 3 de mayo de 2023, ante las Notarías 11 y 43 de Bogotá, por los representantes legales de los integrantes del consorcio, al señor Carlos Eduardo Bernal Latorre, en su condición de representante legal del Consorcio SMA-CU para participar en la Convocatoria UPME 02-2023 y demás trámites que esto implique.	SI
d)	Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	Fecha suscripción: 3 de mayo de 2023 Partes: SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS y ANDINA DE ENERGIA. Participación: 50% y 50% Duración: Hasta la liquidación del contrato de interventoría y 3 años más.	SI

			Representante legal. CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE	
e)	Registro Único de Proponentes	Vigencia: no mayor a 30 días.	Nombre: SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS Código de verificación: B230781037681C Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 3 de mayo de 2023	SI
			Nombre: ANDINA DE ENERGÍA Código de verificación: B23118270BE1CF Expedido: Cámara de Comercio de Bogotá Fecha: 11 de mayo de 2023	SI
f)	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS Acta No. 1957 del 2 de mayo de 2023. La Junta Directiva de SMA autoriza al Representante Legal de la sociedad para conformar el consorcio y presentar la oferta para la interventoría de la convocatoria UPME 02-2023. ANDINA DE ENERGÍA. No aplica.	SI
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	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: 17 de mayo de 2023 Suscribe: Revisor Fiscal, DAYHANA STEPHANIA VALDERRAMA BARBOSA	SI
			ANDINA DE ENERGÍA Certificación: Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 Fecha: 17 de mayo de 2023 Suscribe: Revisor Fiscal, MARIA EUGENIA MURIEL RIVERA.	SI

Otros documentos

*	Verificación de Antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2023	SI
---	---	---	--	-----------

*	Verificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal. Fecha de consulta: 17 de mayo de 2023	SI
*	Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 17 de mayo de 2023	SI
*	Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 19 de mayo de 2023	SI
*	Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018.	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 19 de mayo de 2023	SI

Verificó:



CAMILO ANDRÉS TOVAR PERILLA

Profesional especializado

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA EN LA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Evaluado: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

REFERENCIA	CONCEPTO EVALUADO	VALORES
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal a)	VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS	
	Valor mensual antes de IVA	\$ 23.508.456
	Valor IVA	\$ 4.466.607
	Valor Total mensual propuesta	\$ 27.975.063
	VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA	
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 11.190.025
	Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
	Activo Corriente	\$ 63.051.720.302
	Pasivo Corriente	\$ 40.010.163.778
	CAPITAL DE TRABAJO	\$23.041.556.524
	Resultado	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 2.	LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)	
	Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
	Activo Corriente	\$ 63.051.720.302
	Pasivo Corriente	\$ 40.010.163.778
	LIQUIDEZ	1,6
	Resultado	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 3.	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)	
	Pasivo Total / Activo Total	
	Pasivo Total	\$ 53.946.205.127
	Activo Total	\$ 92.351.401.097
	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

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA EN LA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Evaluated: **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	\$ 24.755.700
	Valor IVA	\$ 4.703.583
	Valor Total mensual propuesta	\$ 29.459.283
	VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA	
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 11.783.713
	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



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 02 DE 2023

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA EN LA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

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	\$ 24.755.700
	Valor IVA	\$ 4.703.583
	Valor Total mensual propuesta	\$ 29.459.283
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA		
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 11.783.713
	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

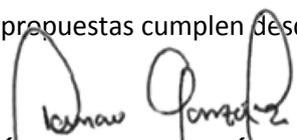
JOSÉ MAURICIO GONZÁLEZ ACOSTA
Profesional Especializado

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA EN LA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

RESUMEN DE CALIFICACIÓN

REFERENCIA	CONCEPTO EVALUADO	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	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	\$ 23.508.456	\$ 24.755.700	\$ 24.755.700
	Valor IVA	\$ 4.466.607	\$ 4.703.583	\$ 4.703.583
	Valor Total mensual propuesta	\$ 27.975.063	\$ 29.459.283	\$ 29.459.283
VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA				
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 1.	CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)	\$ 11.190.025	\$ 11.783.713	\$ 11.783.713
	Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)			
	Activo Corriente	\$ 63.051.720.302	\$ 20.984.206.125	\$ 54.388.398.934
	Pasivo Corriente	\$ 40.010.163.778	\$ 11.908.265.865	\$ 30.709.426.587
	CAPITAL DE TRABAJO	\$ 23.041.556.524	\$ 9.075.940.260	\$ 23.678.972.347
	Resultado	Cumple	Cumple	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 2.	LIQUIDEZ (>=1) (Requisito Minimo)			
	Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)			
	Activo Corriente	\$ 63.051.720.302	\$ 20.984.206.125	\$ 54.388.398.934
	Pasivo Corriente	\$ 40.010.163.778	\$ 11.908.265.865	\$ 30.709.426.587
	LIQUIDEZ	1,6	1,8	1,8
	Resultado	Cumple	Cumple	Cumple
Anexo 3 Numeral 11.2.2. Indice 3.	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (<80%) (Requisito Minimo)			
	Pasivo Total / Activo Total			
	Pasivo Total	\$ 53.946.205.127	\$ 12.612.838.298	\$ 35.277.602.587
	Activo Total	\$ 92.351.401.097	\$ 27.212.303.100	\$ 60.479.112.950
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	58%	46%	58%
	Resultado	Cumple	Cumple	Cumple
DOCUMENTOS FINANCIEROS				
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal b)	Balance General detallado	Cumple	Cumple	Cumple
	Estado de Resultados	Cumple	Cumple	Cumple
	Notas a los Estados Financieros	Cumple	Cumple	Cumple
	Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple	Cumple	Cumple
Anexo 3 Numeral 9.3. Literal c)	Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple	Cumple	Cumple
	Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple	Cumple	Cumple
	Certificado de Antecedentes Contador	Cumple	Cumple	Cumple
	Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple	Cumple	Cumple

Observaciones: Las propuestas cumplen desde el punto de vista financiero


JOSÉ MAURICIO GONZÁLEZ ACOSTA
 Profesional Especializado

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 KV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente: **CONSORCIO SMA-CU**
 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	Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-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.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	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	CORPORACIÓN ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A. E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia
4	Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos, y las líneas de transmisión asociadas	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
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	Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-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.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	Servicios de Supervisión e Inspección de la 1) Construcción de la Línea de Transmisión de 230 KV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) Construcción de la Subestación Changuinola y Adición a la Subestación Fortuna	Si	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA S.A.	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Extranjero
4	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	CORPORACIÓN ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A. E.S.P.	Si	Si	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	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
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	Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar-Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP.	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, puesta en servicio, operación y mantenimiento de dos bancos de compensación capacitiva de 75Mvar cada uno (2*75Mvar) a 115Kv en la subestación Tunal en Bogotá D.C. - Proyecto UPME-01-2005	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	Interventoría para el diseño ,adquisición de los suministros, construcción, puesta en servicio, operación y mantenimiento de la Subestacion Porce 500 kv y líneas de transmision asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP.	Si	Si	24-oct.-08	24-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	50
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
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	Pre-ingeniería, ingeniería básica y detallada, la gestión predial y la gestión ambiental para el desarrollo del proyecto es objeto de la convocatoria UPME 03-2016. Subestación San Antonio 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
2	Asesoría y consultoría Técnica y Ambiental para los proyectos Plan de Inversiones Prioritarias de la Costa Atlántica - PLANIEP	Si	CORPORACION ELECTRICADE LA COSTA ATLANTICA -CORELCA	Si	Si	5-nov.-96	30-mar.-99	Colombia
3	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	50
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU				
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones				
Nombre:	EDUARDO MAYORGA PRADA				
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 Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 12 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	PROYECTO PLANIEP	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	3-nov.-96	5-nov.-99	Si	Si	Si
2	Subestaciones Chicalá - Compartir - Chía - Ciudad Bolívar y Florida	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 proyecto de interconexión Nacional para las convocatorias UPME 01 y UPME 02	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	17-ene.-03	2-dic.-03	Si	Si	Si
4	Interventoría Técnica del proyecto de ampliación de Subestación de 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 ejecución?	Puntaje
	Si	4	No	225

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	VICTOR MANUEL AREVALO HERRERA		
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 Residente para 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 RUBI ALES.	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	1-nov.-14	30-abr.-15	Si	Si	Si
2	Ingeniero residente para Aseguramiento Integral de HSQ e Interventoría a la Construcción y Ingeniero residente puesta en marcha de la Subestación Quita - Despacho, en los niveles 230/115/34.5 kV.	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	30-abr.-12	31-oct.-14	Si	Si	Si
3	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	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	15-ago.-12	29-abr.-14	Si	Si	Si
4	Ingeniero Residente para la Interventoría "Aseguramiento Integral de HSQ e Interventoría a la Construcción y puesta en marcha de la Línea Chivor- Rubiales". Subestación Chivor 230 kV y Subestación Rubiales 230 kV.	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	8-feb.-12	28-feb.-14	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	225

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 KV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
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. NO SERÁN VÁLIDAS EXPERIENCIAS EXCLUSIVAS EN LA INERVENTORÍA Y/O AUDITORÍA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL.
Nombre:	RAFAEL AUGUSTO GARCIA VIDALES

Presenta Hoja de vida según Formato, Si	Profesión o Formación Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional? Si	¿Presenta copia de estudios de posgrado? No	Mínimo 6 años de experiencia profesional 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	Profesional Ambiental para Ingeniería básica y detallada, gestión ambiental línea de transmisión Sochagota - San Antonio 230 kV	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. - GDEL	Si	Si	1-sep.-17	28-feb.-18	Si	Si	Si
2	Profesional Ambiental para Consultoría Ingeniería de detalle, estudios técnicos y ambientales y construcción de líneas de transmisión 230 kV, asociadas al proyecto Magdalena Medio - Comuneros	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. - GDEL	Si	Si	6-ene.-15	11-jun.-15	Si	Si	Si
3	PROFESIONAL AMBIENTAL CONSULTORIA EJECUCIÓN DE DISEÑOS INGENIERÍA DE DETALLE, ESTUDIOS TÉCNICOS, AMBIENTALES Y ASESORIA TÉCNICA EJECUCIÓN PROYECTO INTERCONEXIÓN LA CEJA - SONSÓN A 110 KV - EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN S.A.E.S.P	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. - GDEL	Si	Si	1-jul.-14	31-dic.-14	Si	Si	Si

Total		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	3	No	75

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	SANDRA MILENA PARDO CAMARGO

Presenta Hoja de vida según Formato,	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 de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	Consultoría para la ejecución de la ingeniería de detalle, los estudios técnicos para la compra de materiales y la construcción de líneas de transmisión a 230 kV, asociadas al proyecto Magdalena Medio - Comuneros. Rol: Responsable del sistema de gestión de calidad	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	8-may.-13	8-may.-14	Si	Si	Si
2	Interventoría técnica y administrativa del proyecto de ampliación de subestación Santa Marta de 220/110/34,5 kV - 100/70/30 MVA y 34,5/13,8 kV 35 MVA, y una salida de línea a 110 kV en la subestación Santa Marta. Rol: Responsable del sistema de gestión de calidad	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	20-jun.-12	16-abr.-13	Si	Si	Si
3	Aseguramiento Integral de HSQ e interventoría a la construcción y puesta en marcha de la línea Chivor - Rubiales. Rol: Responsable del sistema de gestión de calidad	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	6-feb.-12	20-may.-12	Si	Si	Si

Nota:

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	75

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN

OFERENTE: CONSORCIO SMA-CU

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

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 KV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

OFERENTE (S)

CONSORCIO SMA-CU

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
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	50	50
SUBTOTAL	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	PUNTAJE MÁXIMO	Si
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	225	225
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	225	225
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	75	75
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	75	75
SUBTOTAL	600	600

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

CUMPLE LOS REQUISITOS?	PUNTAJE MÁXIMO	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10
Organigrama	25	25
Cronograma	25	25
SUBTOTAL	100	100

PUNTAJE TECNICO

1000

1000

¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?

SI/NO

Si

CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?

SI/NO

Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA

		Si
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	CONSORCIO SMA-CU
	200	200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

CONSORCIO SMA-CU

Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP

\$ 24.755.700

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A
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 055-02. Interventoría de los diseños, suministro de bienes, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha para el Proyecto Modernización subestaciones Ternera a 220 KV y Termocartagena a 220KV propiedad de TRANSELCA S.A. E.S.P.	Si	TRANSELCA S.A. E.S.P.	Si	Si	1-ago.-02	31-mar.-03	Colombia
2	No. Contrato 8100000284. Diseño de la Ingeniería conceptual, básica y de detalle, que contemple UJCC's especiales con equipos, tecnologías y dieléctricos que permitan en el poco espacio disponible, emplazar el segundo transformador tipo banco 230/115KV 150 MVA con sus bahías asociadas, incluyendo las obras civiles, electromecánicas y de señales electrónicas, con las especificaciones técnicas del proyecto a ejecutar procedimientos a seguir y fijar alcances para contratar la fabricación del segundo transformador de 150 MVA, los transformadores de instrumentos, los interruptores y seccionadores con tecnología convencional o con encapsulamiento en SF6, requeridos para la instalación y puesta en servicio del segundo transformador en la subestación San Bernardino 230 kV ISA en Popayán.	Si	COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A.S ESP	Si	Si	24-sep.-18	20-dic.-19	Colombia
3	No. Contrato ISA- 4500001097. Prestación de los servicios de Asesoría e Interventoría que se requieran durante la fabricación, el suministro de materiales y equipos, la construcción de obras civiles, el montaje, pruebas y puesta en servicio del sistema de compensación capacitiva en las Subestaciones San Bernardino 230 kV y Fundación 220 kV, ampliar la compensación capacitiva existente en la Subestación San Marcos 230 kV y reemplazar la actual compensación en la Subestación Cuestecitas 220 kV.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	10-mar.-98	30-sep.-99	Colombia
4	No. Contrato CT-2013-001036. Interventoría Técnica para los contratos de Diseños electromecánicos, civiles y estudios ambientales para subestaciones y líneas de transmisión asociados al proyecto Magdalena medio 230 kV.	Si	EPM	Si	Si	30-jul.-13	24-feb.-15	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	SI	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A
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 055-02. Interventoría de los diseños, suministro de bienes, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha para el Proyecto Modernización subestaciones Ternera a 220 KV y Termocartagena a 220KV propiedad de TRANSELCA S.A. E.S.P.	Si	TRANSELCA S.A. E.S.P.	Si	Si	1-ago.-02	31-mar.-03	Colombia
2	No. Contrato ISA- 4500001097. Prestación de los servicios de Asesoría e Interventoría que se requieran durante la fabricación, el suministro de materiales y equipos, la construcción de obras civiles, el montaje, pruebas y puesta en servicio del sistema de compensación capacitiva en las Subestaciones San Bernardino 230 kV y Fundación 220 kV, ampliar la compensación capacitiva existente en la Subestación San Marcos 230 kV y reemplazar la actual compensación en la Subestación Cuestecitas 220 kV.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	10-mar.-98	30-sep.-99	Colombia
3	No. Contrato STA 3521. Inspección técnica de obra del Proyecto STA- 3521 Ampliación S/E Encuentro 220 KV de Transelec. No. Contrato STA 3522. Inspección técnica de obra del Proyecto STA- 3522 Ampliación S/E Miraje 220 KV de Transelec.	Si	INPROLEC	Si	Si	15-10-2014 01-01-2015	31/10/2015 31/05/2016	Extranjero
4	No. Contrato 2047-02024-14. Inspección técnica de Obra (ITO), en la construcción de obras civiles, suministros y montaje, pruebas y puesta en servicio de los equipos y sistemas principales y auxiliares, de las obras EPC de ampliación de la Subestación Cerro Navia 220 kV. Proyecto STA 3529 de Transelec.	Si	ELIMCO SOLUCIONES INTEGRALES AGENCIA	Si	Si	29-sep.-14	14-jul.-15	Extranjero

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 2 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	SI	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A
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 7205475. Consultoría para el apoyo a la gestión de la gerencia de proyectos, para Oleoducto Bicentenario De Colombia S.A.S.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	10-jul.-17	31-dic.-17	Colombia
2	No. Contrato 8100015. Contrato para el apoyo a la Gerencia del proyecto de construcción del Oleoducto Bicentenario De Colombia S.A.S.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-jul.-12	31-mar.-14	Colombia
3	No. Contrato 4400000161. Consultoría para realizar la gestión del proyecto para la culminación de las actividades en progreso a marzo 31 de 2014 y en el desarrollo de las obras complementarias del oleoducto bicentenario.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	1-abr.-14	30-jul.-15	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 2 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	SI	3	50
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A
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	Contrato ISA 4500040298. Prestación de servicios para la elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, el acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Refuerzo Costa Caribe 500 kV Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey 500 kV.	Si	ISA INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.	Si	Si	3-jul.-15	9-nov.-21	Colombia
2	Contrato ISA 4500040299. Prestación de servicios para la elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Subestaciones Ituango 500 kV – Medellín (Katíos) 500kV (683.87kilómetros) y 230kV (33.92 kilómetros) y las Líneas de Transmisión Asociadas.	Si	ISA INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.	Si	Si	30-jun.-15	4-jul.-21	Colombia
3	Contrato ISA 4500040094. Prestación de servicios para la elaboración de la pre ingeniería, ingeniería básica y detallada de las líneas y estudios ambientales, sociales y gestión con las autoridades y grupos de interés para el proyecto Chinú - Montería - Urabá.	Si	ISA INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.	Si	Si	15-dic.-14	18-abr.-19	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 2 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	SI	3	50
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A			
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones			
Nombre:	LUIS EDUARDO AVELLA MARTINEZ			
Director del proyecto:	No			Si

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

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Proyecto UPME 05 2012 - Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la LT Bolívar Termocartagena 210 kV	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-nov.-14	1-dic.-18	Si	Si	Si
2	Proyecto UPME 01 2014 - Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación La Loma 500 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-dic.-16	1-sep.-19	Si	Si	Si
3	Proyecto UPME 05 2015 - Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Palenque 230 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-abr.-17	1-mar.-21	Si	Si	Si
4	Proyecto UPME 03 2016 - Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación San Antonio 230 KV y líneas de transmisión asociadas	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-dic.-16	1-dic.-19	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	

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 KV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A		
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 v carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Minimo 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 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO**

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A			
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones			
Nombre:	CARLOS TRILLOS LOZANO			
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 12 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 (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Interventoría de fabricación de equipos, ingeniería y montaje, puesta en servicio del anillo oriental de la ciudad de Bogotá en 230 kV con las subcentrales Circo (primera etapa), Muña (tecnología SF6) y los patios de conexión de las plantas La Guaca y Paraiso.	Si	Empresa de Energía de Bogotá – EEB	Si	Si	1-may.-78	1-jun.-82	Si	Si	Si
2	Proyecto TEBSA E.S.P., montaje electromecánico de equipos, pruebas finales y puesta en servicio de 6 módulos de 220 kV Y 6 módulos de 110 Kv, en esquema de conexión en interruptor y medio en las subestaciones de Tebsa en los municipios de Soledad y Sabanalarga, departamento del Atlántico. Incluye también la construcción de 40km de línea de transmisión 220 kV, doble circuito.	Si	ABB	Si	Si	1-feb.-96	1-may.-98	Si	Si	Si
3	Interventoría para el montaje electromecánico de equipos, pruebas finales y puesta en servicio de ocho (8) diámetros de 500 kV en las subestaciones Sabanalarga, Chinú, Cerromatoso y San Carlos, para el segundo circuito en 500 kV DE Interconexión Eléctrica con la Costa Atlántica	Si	Consultores Regionales Asociados – CRA S.A.S	Si	Si	1-ago.-92	1-feb.-94	Si	Si	Si
4	Supervisión de ingeniería, suministro y construcción de la línea SCT 220 kV la Planicie – Industriales y subestaciones asociadas, ejecutado con ISA – Perú. Ampliación de la SE La Planicie en 220 kV, en la cual se implementaron dos (2) celdas de línea en 220 kV y se amplió el sistema de barra existente de configuración doble barra con seccionador de transferencia. La ampliación de la SE Industriales en 220 kV donde se implementaron dos (2) celdas de línea en 220 kV con tecnología GIS, conectadas en configuración de doble barra	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-abr.-16	jul-17	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	225

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A
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:	TATIANA CONTRERAS GALINDO

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

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Ingeniería Detallada, Estudios Ambientales y Estudios De Preoperatividad de la línea de Transmisión 138 kV y Ampliación de la Subestaciones Aguaytia y Pucallpa 138 kV.	Si	CONCOL PERÚ	Si	Si	1-nov.-17	1-nov.-18	Si	Si	Si
2	Ingeniería básica, estudios y gestiones ambientales para la construcción de tres loops de 30 pulgadas - Cusiana Fase IV y la reposición de la vía útil de los ramales del distrito I y IV.	Si	CONCOL	Si	Si	22-may.-17	13-nov.-17	Si	Si	Si
3	Estudio y diseños en fase III del tramo 1 de la ruta del sol (Contrato de concesión No. 002 de enero de 2010 ruta del sol sector 1 Villeta - Guadero - El Korán)	Si	CONCOL	Si	Si	2-feb.-15	3-jul.-15	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	75

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA SUBESTACIÓN SOGAMOSO

Oferente:	CONSULTORIA COLOMBIANA S A
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	JHON JAIRO CRISTANCHO MARTINEZ

Presenta Hoja de vida según Formato,	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	Interventoría para el proyecto de EPM denominado grupo 2: interventoría proyecto línea de transmisión Urabá - nueva colonia 110 KV. Del Sistema Transmisión Regional - STR	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-feb.-21	1-mar.-23	Si	Si	Si
2	Interventoría Técnica, Administrativa, Jurídica y Financiera del Proyecto Traslado Anticipado de Redes (TAR) – Metro Bogotá, reubicación de líneas de 115 y 57,7 KV para los cruces 0, 3, y 5, del contrato número: 8400131665.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-feb.-21	1-mar.-23	Si	Si	Si
3	Interventoría Técnica, Administrativa, Jurídica Y Financiera del proyecto TAR (Traslado Anticipado de Redes de alta tensión): reubicación de líneas de 115 y 57,5 KV en tramos aéreos y subterráneos en los cruces 1, 2 y 6 contrato número: JA10044570.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-dic.-18	1-ene.-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	75

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 kV DE 450 MVA

OFERENTE: CONSULTORIA COLOMBIANA S A

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

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 02-2023 CUARTO TRANSFORMADOR 500/230 KV DE 450 MVA SUBESTACIÓN
SOGAMOSO

OFERENTE (S)

CONSULTORIA
COLOMBIANA S A

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	Puntaje máximo	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
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	50	50
SUBTOTAL	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	PUNTAJE MÁXIMO	No
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	225	No cumple
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	225	225
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	75	75
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	75	75
SUBTOTAL	600	No Cumple

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

CUMPLE LOS REQUISITOS?	PUNTAJE MÁXIMO	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10
Organigrama	25	25
Cronograma	25	25
SUBTOTAL	100	100

PUNTAJE TECNICO

1000

No Cumple

¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?

SI/NO

No

CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?

SI/NO

No