



MEMORANDO

PARA: RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 06-2018

ASUNTO: ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018. Selección de un Inversionista y un Interventor para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la nueva subestación El Rio 220 kV y líneas de transmisión asociadas.

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

En conclusión, el Oferente **CONSORCIO SMA-CU** cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 06-2018 y teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESUMEN EVALUACIÓN	
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RIO 220 kV	
OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1 CONSORCIO SMA-CU	200

Firma el Comité Evaluador, el día 30 de octubre de 2018.


PEDRO ALEXANDER CRUZ BUENO
Profesional Especializado


MAYERLY ANDREA BECERRA PÉREZ
Profesional Especializado


CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
Profesional Especializado

Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 06-2018

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018:

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

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentó el Oferente **CONSORCIO SMA - CU**

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 20181530022103 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios, **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS, DARIO RODRIGUEZ VANEGAS, CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS, MAYERLY ANDREA BECERRA PÉREZ y PEDRO ALEXANDER CRUZ BUENO**, 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 la Oferta presentada dentro de la Convocatoria Pública UPME 06-2018 para la selección del Interventor, no se solicitaron aclaraciones, por lo tanto se realizó a la evaluación de la misma.

EVALUACIÓN JURÍDICA

En el documento entregado el día 23 de octubre de 2018 por la funcionaria **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS** del Grupo Jurídico y Contractual de la UPME, entregó el análisis jurídico de la documentación exigida en el numeral 9.1 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 el Oferente **CONSORCIO SMA - CU**

EVALUACIÓN FINANCIERA

En el documento entregado el día 23 de octubre de 2018 por el funcionario **DARIO RODRIGUEZ VANEGAS** de Secretaria General de la UPME, entregó el análisis financiero de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los DSI, en el cual verificó el

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018

cumplimiento de todos los requisitos de la Oferta y del contenido del Sobre presentado por el Oferente **CONSORCIO SMA - CU**

EVALUACIÓN TÉCNICA

Los factores que se tuvieron en cuenta para la evaluación de 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:

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

Por lo anterior, el resultado de la evaluación técnica de los Oferentes se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RIO 220 kV		
OFERENTE	CONSORCIO SMA - CU	
EXPERIENCIA DEL OFERENTE		
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30
SUBTOTAL	300	300

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RIO 220 kV

OFERENTE	CONSORCIO SMA - CU
-----------------	---------------------------

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE		
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	50	50
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
SUBTOTAL	600	600

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

EVALUACIÓN ECONÓMICA

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.2.1 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**

WVX

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018

La metodología de evaluación y asignación de puntaje de la Oferta Económica establece que debe tenerse en cuenta la TRM oficial publicada por el Banco de la República del día 16 de octubre de 2018 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ 3.149,70. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (7 + 0 = 7) es impar, lo cual determina que la metodología de evaluación es *Menor Valor* del valor de las Ofertas presentadas, así:

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.

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

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

Oferente	Valor mensual antes de IVA (COP)	Puntaje
CONSORCIO SMA - CU	\$ 15.660.700	200

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RIO 220 kV		
OFERENTE	CONSORCIO SMA - CU	
PUNTAJE TECNICO	1000	1000
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
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	\$ 15.660.700	

MAD

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2018


INFORME DE EVALUACIÓN:

En conclusión, el Oferente **CONSORCIO SMA - CU** cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 06-2018 y teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESUMEN EVALUACIÓN	
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RIO 220 kV	
OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1 CONSORCIO SMA - CU	200

Firma el Comité Evaluador, el día 30 de octubre de 2018.


PEDRO ALEXANDER CRUZ BUENO
Profesional Especializado


MAYERLY ANDREA BECERRA PÉREZ
Profesional Especializado


CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
Profesional Especializado

Anexos: - Cuadros habilitación jurídica.
- Cuadros habilitación financiera.
- Cuadros evaluación técnica.

Convocatoria Pública UPME STN 06-2018

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

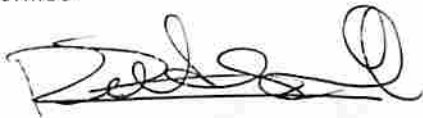
VERIFICACIÓN JURÍDICA

CONSORCIO SMA-GDEL: CONFORMADO POR LAS EMPRESAS SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.NIT:860.032.057-7 y GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. NIT: 860.031.282-3					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	004 a 005	Suscrita por el Representante Legal del Consorcio : TIRSO MIGUEL QUINTERO C.C. 17.107.140.	SI
a	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	Conforme el numeral 6.4.: - Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor mín. asegurado: \$ \$172.000.000- Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima.	007 a 018	Póliza: No. 2968913 expedida por Seguros Liberty S.A. Tomador: Consorcio SMA-CU y, firmada. A favor: UPME Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$172.000.000. Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta. Vigencia: desde el 22-octubre-2018 hasta el 22-abril-2019. Constancia de pago: SI	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	019	Copia al carbón del recibo de pago No. 29210520 del Banco de Occidente por la suma de \$ 11.892.006	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	- Vigencia: 30 días. - Duración: término de interventoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.	027 a 030	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 17-octubre -2018. Duración: 31-dic-2040. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante: sin limite de cuantía.	SI
			022 a 025	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 27-septiembre-2018. Duración: 31-dic-2050. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto.	

			Limitación Representante: Después de 2.000 SMLMV se requiere autorización de la Junta Directiva.		
d	Poder	En el cual se designa al Representante Legal del Oferente. En caso de que el Oferente sea un Consorcio, designará un Representante Legal del Oferente, con un suplente, para que lo represente.	043 a 044	Se anexa original del poder otorgado a MIGUEL QUINTERO OVALLE Como representante legal del Consorcio. Como suplente nombran a CARLOS EDUARDO BERNAL LA TORRE, Con facultades amplias para actuar.	SI
e	Documento de Constitución de Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	032 a 036	Se anexa acta original del documento de constitución del CONSORCIO SMA-CU , suscrito por los representantes legales de cada uno de las empresas GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. y SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. La fecha de constitución es el 14 de septiembre de 2018. La participación es del 50% cada una de las empresas. La duración del Consorcio se establece el comprendido entre la presentación de la propuesta, prolongación sus efectos liquidación del contrato y tres años más.	SI
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	055 a 087	La empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 8 de octubre de 2018 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
			089 a 108	La empresa GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 2 de octubre de 2018 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	
g	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A	No aplica
			039	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.: anexa copia auténtica del acta No 1514 del 12 de septiembre de 2018, en la cual la Junta Directiva, autoriza al representante legal para presentar propuesta en consorcio para la convocatoria UPME STN 06-2018.	SI
h	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	050	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. anexa Certificación: del 4-octubre-2018, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	SI
			047	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	

			anexa Certificación: del 10-octubre-2018, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	
Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	Ni los proponentes, ni sus representantes legales aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód: 19165069181023115735-17107140181023115846-860032057718102312006-860031282381023120111 del 23-octubre -2018.	SI
Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	Ni los proponentes ni sus representantes legales presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Cod.116989903-116989989-116990105-116990311 Fecha de consulta: 23-octubre-2018.	SI
k Paz y salvo de pago de multas código policía ley 1801 de 2016	Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas	No aplica	Los números de identificación No C.C 19.165.069 y 17.107.140 consultado en la fecha 23-octubre-2018.No se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PIN de Validación Interno No 3827940-3827945.	SI

Verificó



RUBIELA GAMBOA BASTIDAS
Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.
23 de octubre de 2018.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06 - 2018

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACION EL RIO 220 KV Y LINEA DE TRANSMISION ASOCIADAS

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CONSORCIO SMA - CU

Valor de la Propuesta en Pesos

875.902.951	Folio 003
-------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2.a	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 18,636,233	Folio 003			350,361
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la propuesta)	Folio 007 Y 026	Act. Cte	\$ 38.742.901	28.185.885
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 10.557.016	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ (≥ 1)	Folio 007 Y 026			\$ 3,67
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 007 Y 026	Pas. Tot.	\$ 15.195.166	31,04%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 48.951.670	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS				
	DOCUMENTOS FINANCIEROS				
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2017	Folio 004-020			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 086-095			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 086-095			Si cumple

OBSERVACIONES:

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2017, suministrada por el proponente.

La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

(Firma manuscrita)

DARIO RODRIGUEZ VANEGAS

Profesional Especializado Area Financiera

**RESUMEN EVALUACIÓN
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU
---------------------	-------------------------

EXPERIENCIA DEL OFERENTE		
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30
SUBTOTAL	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE		
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	50	50
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
SUBTOTAL	600	600

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

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

EVALUACIÓN ECONÓMICA		
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	CONSORCIO SMA-CU
		200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	CONSORCIO SMA-CU
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 15.660.700

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	119	Si	121-145

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación
1	CT-2013-000574. MAGDALENA MEDIO - COMUNEROS: Ingeniería de detalle, estudios técnicos y ambientales y construcción de líneas de transmisión 230 kV. (24 km apróx.)	121-122	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. -EPM	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Si
2	ISA-45000027716. Interventoría de diseño, construcción y montaje de la línea de transmisión circuito sencillo. Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV (654 km de línea a 500kV, 100 km de línea a 220 kV)	124-126	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Si
3	ISA-ITCO. Interventoría para el Diseño, construcción y montaje de la línea de Transmisión Porce-San Carlos y Porce Cerromatoso 500 kV (19,5 km de línea)	128-130	Si	INTERCOLOMBIA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Si
4	ISA-BB02. Diseño, interventoría construcción de la línea La Sierra - Purnio 230 kV	132-145	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	5-ago.-96	5-feb.-97	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a	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	N.A.	Si			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
4	Si	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	178	Si	180-193

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716. Interventoría de diseño, construcción y montaje de la línea de transmisión circuito sencillo. Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV (654 km de línea a 500kV, 100 km de línea a 220 kV)	180-182	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA-ITCO. Interventoría para el Diseño, construcción y montaje de la línea de Transmisión Porce-San Carlos y Porce Cerromatoso 500 kV (19,5 km de línea)	184-186	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	C3507-96 Interventoría de diseño detallado, construcción de obras civiles, montaje, pruebas de la subestación Nueva Barranquilla 220 kV kV - Proyecto Planiep	188-191	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A. E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia
4	ISA-AN40. Interventoría de Diseño, construcción subestación Primavera 230 kV	193	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	11-mar.-96	1-jul.-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	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	147	Si	149-175

No.	Contrato o 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 (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación
1	ISA-45000027716. Interventoría de diseño, construcción y montaje de la línea de transmisión circuito sencillo. Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV (654 km de línea a 500kV, 100 km de línea a 220 kV)	149-151	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Si
2	ISA-ITCO. Interventoria para el Diseño, construcción y montaje de la línea de Transmisión Porce-San Carlos y Porce Cerromatoso 500 kV (19,5 km de línea)	153-155	Si	INTERCOLOMBIA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Si
3	ISA-BB02. Diseño, interventoría construcción de la línea La Sierra - Purnio 230 kV	157-170	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-may.-97	26-feb.-98	Si
4	GG-62-2006 ETESA. Supervisión e Inspección de la línea Fortuna - Changuinola -Frontera 230 kV	172-175	Si	ETESA S.A.	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	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	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	195	Si	197-213

No.	Contrato o 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 (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716. Interventoría de diseño, construcción y montaje de la línea de transmisión circuito sencillo. Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV (654 km de línea a 500kV, 100 km de línea a 220 kV)	197-199	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA-ITCO. Interventoria para el Diseño, construcción y montaje de la línea de Transmisión Porce-San Carlos y Porce Cerromatoso 500 kV (19,5 km de línea)	201-203	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-62-2006 ETESA. Supervisión e Inspección de la línea Fortuna - Changuinola -Frontera 230 kV	205-208	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Extranjero
4	C3507-96 Interventoría de diseño detallado, construcción de obras civiles, montaje, pruebas de la subestación Nueva Barranquilla 220 kV kV - Proyecto Planiep	210-213	Si	CORPORACION 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	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
9	238	Si	240-249

No.	Contrato o 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 (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716. Interventoría de diseño, construcción y montaje de la línea de transmisión circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV (654 km de línea a 500kV, 100 km de línea a 220 kV)	240-242	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2004 - Compensación Capacitiva 150 MVAR en la subestación Tunal 115 kV	244-245	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	ISA-ITCO. Interventoria para el Diseño, construcción y montaje de la línea de Transmisión Porce-San Carlos y Porce Cerromatoso 500 kV (19,5 km de línea)	247-249	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	215	Si	217-236

No.	Contrato o 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 (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	Contrato No. 7628. Estudio de Impacto Ambiental de la variante a la línea de transmisión Guavio-Circo 230 kV	217	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	30-jul.-97	12-nov.-97	Colombia
2	Asesoría y consultoría técnica y ambiental para los proyectos que conforman el proyecto PLANIEP.	219-224	Si	PLAN DE INVERSIONES PRIORITARIAS DE LA COSTAS ATLÁNTICA CORELCA-PLANIEP	Si	Si	5-nov.-96	30-mar.-99	Colombia
3	Formulación del plan de manejo ambiental, el Diagnóstico Ambiental de Alternativas y el Estudio de Impacto Ambiental requeridos por TERMODORADA.	226-236	Si	TERMoeLECTRICA DE LA DORADA S.A. E.S.P.	Si	Si	23-oct.-09	27-oct.-10	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU				
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas				
Nombre:	TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE				
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	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
Si	252, 253, 256	Ingeniería	Si	257	Si	258	Si

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 (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	Director del proyecto como profesional de diseño de líneas - proyecto Sochagota - San Antonio 230 kV	254-255	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	31-may.-16	14-sep.-18	Si	Si	Si	Si
2	Director del proyecto como profesional de diseño de líneas - proyecto Magdalena Medio - comuneros 230 kV	254-255	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Si	Si	Si	Si
3	Director del proyecto como profesional de diseño de líneas- proyecto UPME 02-2009	254-255	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	17-dic.-12	26-mar.-13	Si	Si	Si	Si
4	Director del proyecto como profesional de diseño de líneas - proyecto Petroeléctrica de los Llanos S.A.	254-255	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	1-jul.-10	31-oct.-10	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	ANDRES FELIPE ISAZA ANGARITA		
Director del proyecto:	No		

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
Si	272, 273, 276	Ingeniería	Si	277	No	--	Si

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	Interventoría técnica y administrativa del proyecto ampliación de subestación Santa Marta 220 kV.	274-275	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEL	Si	Si	23-jul.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si
2	Interventoría técnica y administrativa del proyecto de conexión: ampliación subestación Sabanalarga 220 kV	274-275	Si	GESTION Y DISENOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEI	Si	Si	17-feb.-14	30-abr.-15	Si	Si	Si
3	Diseño detallado de la línea de transmisión Cuestecitas - Uribia 220 kV, diseño básico de la subestación Colectora y ampliación de la subestación Cuestecitas 220 kV.	274-275	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEL	Si	Si	15-ago.-16	20-sep.-18	Si	Si	Si
4	Prediseño de la línea de transmisión del proyecto UPME 03-2010 subestaciones Chivor II y Norte 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	274-275	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEL	Si	Si	12-dic.-12	28-mar.-13	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
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	Folio	313

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU	
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	
Nombre:	CARLOS ORLANDO ACOSTA GARCIA	
Director del proyecto:	No	

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	262, 263, 267	Ingeniería	Si	268	No	---	Si

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 (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	Director Interventoría del proyecto línea Chivor - Rubiales a 230 kV de 260 km.	266	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	1-feb.-12	31-ene.-14	Si	Si	Si	Si
2	Director de obra en el proyecto construcción, suministro, montaje y puesta en servicio de la línea de transmisión 220 kV ampliación del tercer circuito entre las subestaciones Sabanalarga - Fundación 2.	264-265	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	1-may.-04	30-abr.-05	Si	Si	Si	Si
3	Director de obra en el proyecto construcción, suministro, montaje y puesta en servicio de la línea de transmisión a 500 kV Guavio - Tunal. variante en el tramo de Restrepo (Meta).	264-265	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	1-feb.-03	31-mar.-04	Si	Si	Si	Si
4	Director de Obra en el proyecto construcción, suministro, montaje y puesta en servicio de la línea de transmisión a 230 kV interconexión Colombia - Ecuador. subestación Panamericana.	264-265	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	1-mar.-98	30-abr.-99	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
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, 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
Si	282, 283, 286	Ingeniería	Si	287	No	--	Si

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 (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 la construcción y puesta en marcha de las subestaciones Jaguey, Corocora y culminación de la inspección línea de 230 kV Chivor Rubiales. - Petroeléctrica de los Llanos S.A.	284-285	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	1-nov.-14	30-abr.-15	Si	Si	Si
2	Ingeniero residente e interventoría a la construcción y puesta en marcha de la subestación Quifa-despacho 230/115/34,5 kV. - Petroeléctrica de los Llanos.	284-285	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	30-abr.-12	31-oct.-14	Si	Si	Si
3	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. - Transelca	284-285	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	15-ago.-12	29-abr.-14	Si	Si	Si
4	Interventoría a la construcción y puesta en marcha de la línea Chivor-Rubiales. Subestación Chivor 230 kV. - Petroeléctrica de los Llanos s.a.	284-285	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	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

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
Nombre:	RAFAEL AUGUSTO GARCIA VIDALES

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 6 años de experiencia profesional
Si	293, 294, 297	Ingeniería	Si	298	No	--	Si

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	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Profesional ambiental para ingeniería básica y detallada, gestión ambiental línea de transmisión Sochagota - San Antonio 230 kV - Intercolombia	295-296	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 - Empresas Públicas de Medellín S.A E.S.P.	295-296	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. - GDEL	Si	Si	6-ene.-15	11-jun.-15	Si	Si	Si
3	Profesional ambiental consultoría ejecución de diseños ingeniería de detalle, estudios técnicos, ambientales y asesoría técnica ejecución proyecto interconexión la Ceja - Sonsón a 110 kV - Empresas Públicas de Medellín S.A E.S.P.	295-296	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. - GDEL	Si	Si	1-jul.-14	31-dic.-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	3	No	50

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	JUDITH VICTORIA MARTINEZ GONZALEZ

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	301, 302, 305	Ingeniería	Si	306	No	-	Si

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	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	Auditor de calidad. Interventoría para el mantenimiento y rehabilitación de la carretera circunvalación de la isla de Providencia ruta 0301. Módulo 2 – Inviás.	303-304	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	1-dic.-12	30-sep.-14	Si	Si	Si
2	Ingeniero de gestión de calidad. Interventoría al contrato diseño, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio bajo la modalidad EPC para la ampliación de subestaciones a 230/115 kV- Cens.	303-304	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	30-sep.-15	6-abr.-16	Si	Si	Si
3	Ingeniero de gestión de calidad. Interventoría técnico administrativo para el sistema de dilución de crudo de rubiales con crudo de Cusiana en firme en el CPF Cusiana - ODL	303-304	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	1-dic.-13	30-sep.-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	3	No	50

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 06-2018 EL RÍO 220 kV**

OFERENTE: CONSORCIO SMA-CU

METODOLOGÍA			
	Puntaje Máx	Puntaje	Folio
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	320-325
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	327-332
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	334-338
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	340-344
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	346-350
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	352
2. Nombres - Personal		1	352
3. Funciones o cargo		1	353-380
4. Responsabilidades		1	353-380
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoria	25	1	382-384
2. Profesionales en cada actividad		1	382-384
3. Horas Hombre / Mes		1	382-384
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	