

**MEMORANDO**

PARA: RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 05-2018

ASUNTO: ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018. Selección de un Inversionista y un Interventor para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la Nueva Subestación Toluviejo 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 05-2018, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESUMEN SELECCI EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA	
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV	
OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1 CONSORCIO SMA-CU	200

Firma el Comité Evaluador, el día 02 de octubre de 2018.


MAYERLY BECERRA
Profesional Especializado


LEONARDO MORENO
Profesional Especializado

Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 05-2018



ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018:

"SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN TOLUVIEJO 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 20181530018813 del 19 de septiembre de 2018 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios, **GUILLERMO GÓMEZ, SANDRA ÁLVAREZ, LEONARDO MORENO y MAYERLY BECERRA**, 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 05-2018 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones por correo electrónico el día 25 de septiembre de 2018 al Oferente *CONSORCIO SMA-CU*.

El oferente *CONSORCIO SMA-CU* presentó respuesta a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicado UPME 20181100060802 del 26 de septiembre de 2018.

Una vez realizada la verificación de la información presentada, se procedió a la evaluación de la misma.

EVALUACIÓN JURÍDICA

De acuerdo con el documento entregado por el funcionario GUILLERMO GÓMEZ de la Secretaría General de la UPME, el día 20 de septiembre de 2018 sobre el análisis jurídico de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en el Sobre presentado por el Oferente *CONSORCIO SMA-CU* se da cumplimiento a todos los requisitos de la Oferta.

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018**

EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria SANDRA ÁLVAREZ de la Secretaría General de la UPME, el día 24 de septiembre de 2018 sobre el análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en el Sobre presentado por el Oferente **CONSORCIO SMA-CU**, se da cumplimiento a todos los requisitos de las Ofertas.

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 la Oferta presentada 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 del **CONSORCIO SMA-CU** cumple con los requisitos exigidos y superó el 80% del puntaje asignado a la parte técnica.

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

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV**

OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU
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
SUBTOTAL	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

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV		
OFERENTE (S)		CONSORCIO SMA-CU
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 a 800 puntos 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 debe tenerse en cuenta la TRM oficial publicada por el Banco de la República del día 24 de septiembre de 2018 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ 3.006,96.

Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (9 + 6 = 15) 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 (Pesos COP)	Puntaje
CONSORCIO SMA-CU	\$ 18.730.634	200

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2018**

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

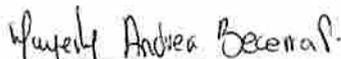
RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV		
OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU	
PUNTAJE TECNICO	1000	1000
¿SUPERA EL 80% DEL PUNTAJE?	SI/NO	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
EVALUACIÓN ECONÓMICA		
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO 200	200
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	CONSORCIO SMA-CU	
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 18.730.634	

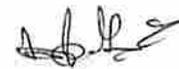
INFORME DE EVALUACIÓN:

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 05-2018, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESUMEN SELECCI EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV	
OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1 CONSORCIO SMA-CU	200

Firma el Comité Evaluador, el día 2 de octubre de 2018.


MAYERLY BECERRA
Profesional Especializado


LEONARDO MORENO
Profesional Especializado

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

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05 - 2018

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

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CONSORCIO SMA - CU

Valor de la Propuesta en Pesos

18.730.634	Folio 003
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2.a	VALOR TOTAL INTERVENTORIA SVM 18.730.634	Folio 07			
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la propuesta)	Folio 07 y correo	Act. Cte	\$ 38.742.901	28.185.884
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 10.557.017	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 07 y correo			\$ 3,67
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 07 y correo	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 07-18 y correo			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 039, 041 y 045			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 039A, 042 y 045			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.


SANDRA PATRICIA ÁLVAREZ GARCÍA
 Profesional Especializado Area Financiera

Convocatoria pública UPME 05-2018

ELABORAR LA PROPUESTA METODOLÓGICA, DEFINIR LAS HERRAMIENTAS Y REALIZAR UN PRIMER BALANCE DE ENERGÍA ÚTIL PARA COLOMBIA, CONSIDERANDO LA CUANTIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS PÉRDIDAS ENERGÉTICAS POR OBSOLESCENCIA TECNOLÓGICA....

VERIFICACIÓN JURÍDICA

CONSORCIO SMA-CU					
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: Tirzo Miguel Quintero Ovalle.	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor min. asegurado: \$ 136000000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	007 a 012	Póliza: No. 2961829 expedida por Liberty seguros S.A. Tomador: Consorcio SMA - CU. y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$ 176.000.000.00 Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 19-septiembre-2018 hasta el 18-marzo-2019. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia de Términos de Referencia	Original o copia	014	Presenta original del recibo de pago No. 35453713 del Banco de Occidente	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.	017 a 020	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 03-septiembre -2018. Duración: 31 de diciembre de 2050. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limite al Rep. Legal: Sin límite.	SI
d.	Poder		038 a 039B	Presenta documento firmado	SI
e.	Documento de Constitución del Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	027 a 031B	Acta de constitución del Consorcio	SI.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	050 a 103B	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 03 y 17 -septiembre-2018 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
g.	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	034	Presenta documento firmado.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	042 a 047	Certificación: del 19 y 4 septiembre-2018, suscrita por el revisor fiscal de la empresa. Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
i.	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la	SI

				Contraloría General de la República. Cód. 17107140180920161900-19165069180920162228 del 20-septiembre-2018.	
j.	Verificación de antecedentes disciplinarios	de Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: del 20-septiembre-2018.	SI
j.	Verificación de antecedentes policivos	de Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes policivos	No aplica	El representante legal presenta antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: del 20-septiembre-2018.	SI

Verificó



Guillermo Segundo Gómez López

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.
 20 de septiembre de 2018.

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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
¿SUPERA EL 80% DEL PUNTAJE?	SI/NO	Si
CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si

EVALUACION ECONOMICA		
		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	\$ 18.730.634

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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	114	Si	389A-400

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 INTERV. LINEA 500 kV BOL. COP. OCA PRIM 500 kV COP. VALLEUP 220 kV	119-121	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Si
2	ISA- PORCE - SAN CARLOS / PORCE- CERROMATOSO 500 kV	123-125	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Si
3	MAGDALENA MEDIO COMUNEROS 230 kV	116-117	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. - EPM	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Si
4	ISA-BB02 LA SIERRA - PURNIO 230 kV	127-140	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 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	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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	173	Si	389A-400

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 INTERV. LINEA 500 kV BOLIVAR - COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA - COPEY - VALLEDUPAR 500 kV	175-176	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	179-181	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220 kV	183-186	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A. E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia
4	ISA-AN40 S/E PRIMAVERA 230 kV	188	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	11-mar.-96	24-jun.-97	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	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 05-2018 TOLUVIEJO 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	142	0	389A-400

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 INTERV. LINEA 500 kV BOL. COP. OCA PRIM 500 kV	144-146	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Si
2	ISA PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERRO MATOSO 500 kV	148-150	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Si
3	ISA-BB02 LA SIERRA - PURNIO 230 kV	152-165	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-may.-97	26-feb.-98	Si
4	GG-62-2006 ETESA FORTUNA - CHANGUINOLA - FRONTERA 230 kV	167-169	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 05-2018 TOLUVIEJO 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	190	Si	389A-400

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 INTERV. LINEA 500 kV BOLIVAR - COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA - COPEY - VALLEDUPAR 500 kV	191-193	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA- PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	195-197	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-62-2006 S/E CHANGUINOLA 230 kV	199-202	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Extranjero
4	C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220 KV	204-207	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 05-2018 TOLUVIEJO 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	232	Si	389A-400

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 INTERV. LINEA 500 kV BOLIVAR - COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA - COPEY - VALLEDUPAR 500 kV	234-236	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MVAR EEB TUNAL 115 kV	238-239	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	ISA PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	241-243	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	Si	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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	209	Si	389A-400

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	EEB CONTRATO No. 7628. GUAVIO - CIRCO	211	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTÁ S.A.	Si	Si	30-jul.-97	12-nov.-97	Colombia
2	CORELCA CONTRATO C-3487-96 PARA PROYECTOS DEL PLANIEP.	213-218	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	Si	Si	5-nov.-96	30-mar.-99	Colombia
3	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON TERMODORADA	220-230	Si	TERMODORADA 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 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	JORGE IGNACIO RAMÍREZ GARZÓN		
Director del proyecto:	Si	Mínimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	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	247, 248 y 250	Ingeniería	Si	252	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	LÍNEA DE TRANSMISIÓN PRIMAVERA - BACATA Y 500 kV INGENIERO DE DISEÑO (197 km)	249	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	15-ene.-03	15-dic.-03	Si	Si	Si	Si
2	LÍNEA DE TRANSMISIÓN PASTO MOCOA 230 kV - 60 km. DIRECTOR DISEÑO ELÉCTRICO.	249	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	15-dic.-89	15-ene.-91	Si	Si	Si	Si
3	LÍNEA BUCARAMANGA - OCAÑA 230 kV - 160 km DIRECTOR DE DISEÑO	249	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	15-jul.-88	15-jun.-89	Si	Si	Si	Si
4	LÍNEA SAN CARLOS - BOGOTÁ 230 kV - 195 km INGENIERO DE DISEÑO	249	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	15-sep.-78	15-abr.-80	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 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU				
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones				
Nombre:	JORGE MARTÍNEZ GAITAN				
Director del proyecto:	No				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	266, 267 Y 274	Ingeniería	Si	276	Si	279	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	PROYECTO TOACHÍ - PILATÓN EN ECUADOR 230 Kv. Elaboración de planos, memorias de calculo y especificaciones para el diseño detallado de las SE Sarapullo 230 kV y Alluriquin GIS 230 kV	268	Si	AUTOMATIZACIÓN E INGENIERIA S.A.S.	Si	Si	15-oct.-12	15-ene.-13	Si	Si	Si
2	Pre Diseño de la S/E Porce III 500 kV, configuración interruptor y medio, planimetría de disposición de equipos, unifilar general y de servicios auxiliares, listado de materiales y cantidades de obra.	271	Si	INGETEC	Si	Si	16-ene.-07	22-jun.-08	Si	Si	Si
3	EEB - PROYECTO HIDROELÉCTRICO DEL GUAVIO: Revisión de planos del fabricante, especificaciones y documentos técnicos para las S/E encapsuladas 230 kV en SF6 y los ductos aislados a 230 kV de la Central.	271	Si	INGETEC	Si	Si	15-ene.-90	15-ago.-91	Si	Si	Si
4	CEDENAR - Diseño de la S/E JARDINERA de 150 MVA, 230/115 kV parte del estudio de alternativas técnicas plan de expansión de Cedenar 2007-2025	273	Si	MANUEL ALBERTO RINCÓN LATORRE	Si	Si	16-mar.-10	18-jun.-10	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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	317

*** 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.)**

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2018 TOLUVIEJO 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	255, 256 Y 260	Ingeniería	Si	262-263	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	ASEGURAMIENTO INTEGRAL DE HSQ E INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN Y PUETA EN MARCHA DE LA LÍNEA CHIVOR - RUBIALES A 230 kV DE 260 km	259	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	15-feb.-12	15-ene.-14	Si	Si	Si	Si
2	CONTRUCCIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 kV AMPLIACIÓN DEL TERCER CIRCUITO ENTRE LAS SUBESTACIONES SABANALARGA - FUNDACIÓN II	257	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	15-may.-04	15-abr.-05	Si	Si	Si	Si
3	CONTRUCCIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 500 kV GUAVIO - TUNAL. VARIANTE EN EL TRAMO DE RESTREMO (META)	257	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	15-feb.-03	15-mar.-04	Si	Si	Si	Si
4	CONTRUCCIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 230 kV INTERCONEXIÓN COLOMBIA - ECUADOR. SUBESTACIÓN PANAMERICANA	258	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	15-mar.-98	15-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 05-2018 TOLUVIEJO 220 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	GUILLERMO TOBÓN GÓMEZ		
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	285, 286 Y 289	Ingeniería	Si	290-291	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	INTERVENTORÍA LÍNEA 500 kV BOLIVAR- COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA Y OBRAS ASOCIADAS. 45000027716 (4 SE 500/230/220 kV)	287	Si	CONSORCIO SMA - ACI	Si	Si	15-ene.-06	15-may.-07	Si	Si	Si
2	INGENIERO RESIDENTE DE SUPERVISIÓN EN CAMPO. SERVICIOS DE SUPERVISIÓN, INSPECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SUMINISTRO MONTAJE, OBRAS CIVILES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE S/E 230 KV GUASQUITAS, VELADERO Y AMPLIACIÓN LLANO SANCHEZ. INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN	288A	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15-dic.-02	15-nov.-03	Si	Si	Si
3	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR. CONSTRUCCIÓN S/E CUESTECITAS Y LA S/E PROVISIONAL TERMOGUAJIRA 230KV. SUPERVISIÓN DE DISEÑO, INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FABRICACIÓN, INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE OPERACIÓN COMERCIAL DE TERMOGUAJIRA-CUESTECITAS Y S/E ASOCIADAS 230 KV	288A-288B	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15-abr.-84	15-mar.-86	Si	Si	Si
4	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR. SUPERVISIÓN DE DISEÑO, INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE, INSPECCIÓN EN FABRICA, PRUEBAS, OPERACIÓN COMERCIAL DE LAS SE A 220 KV TERCOCERREJÓN - SANTA MARTA - FORTUNA	288B	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15-feb.-82	15-ago.-82	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 05-2018 TOLUVIEJO 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 Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	296, 297 Y 300	Ingeniería	Si	301-302	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	298	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	298	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	298	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 05-2018 TOLUVIEJO 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 Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	306, 307 Y 310	Ingeniería	Si	311-312	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 - INVIAS	308	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	15-dic.-12	15-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	308	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	15-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	308	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	15-dic.-13	15-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 05-2018 TOLUVIEJO 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	324-329
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	331-336
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	338-342
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	344-348
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	350-354
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	356
2. Nombres - Personal		1	356
3. Funciones o cargo		1	356
4. Responsabilidades		1	356
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoria	25	1	358-360
2. Profesionales en cada actividad		1	358-360
3. Horas Hombre / Mes		1	358-360
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	