



**MEMORANDO**

**PARA:** RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO  
Director General

**DE:** COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 04-2018

**ASUNTO:** ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018. Selección de un Inversionista y un Interventor para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la nueva Subestación San Juan 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, los Oferentes WSP COLOMBIA S.A.S y CONSORCIO SMA-CU cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 04-2018, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS		
	OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1	WSP COLOMBIA S.A.S	200
2	CONSORCIO SMA-CU	166

Firma el Comité Evaluador, el día 11 de octubre de 2018.

  
**PEDRO ALEXANDER CRUZ**  
Profesional Especializado

  
**LEONARDO MORENO C.**  
Profesional Especializado

Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 04-2018



## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018

### OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018:

“SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN SAN JUAN 220 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS”.

### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los Oferentes *CONSORCIO SMA-CU* y *WSP COLOMBIA S.A.S.*

### COMITÉ EVALUADOR

Para la selección del Interventor de la presente Convocatoria Pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria, mediante memorando interno UPME 20181530019823 del 28 de septiembre de 2018 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios, **GUILLERMO GÓMEZ, SANDRA ÁLVAREZ, LEONARDO MORENO y PEDRO ALEXANDER CRUZ**, 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 dentro de la Convocatoria Pública UPME 04-2018 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones por correo electrónico el día 03 de octubre de 2018 al Oferente *WSP COLOMBIA S.A.S.*

El oferente *WSP COLOMBIA S.A.S.* presentó respuesta a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicado UPME 20181100064382 del 08 de octubre de 2018.

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

### EVALUACIÓN JURÍDICA

Se solicitó aclaraciones el día 01 de octubre de 2018 al Oferente *CONSORCIO SMA-CU*, el cual presentó respuesta mediante correo electrónico el día 05 de octubre de 2018.

La evaluación jurídica estuvo a cargo del funcionario GUILLERMO GÓMEZ del Grupo Jurídico y Contractual de la UPME, el cual entregó formato diligenciado del procedimiento

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018**

exigido en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes *CONSORCIO SMA-CU* y *WSP COLOMBIA S.A.S.*, dando cumplimiento a todos los requisitos de la Oferta.

**EVALUACIÓN FINANCIERA**

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria SANDRA ÁLVAREZ de la Secretaría General de la UPME, el día 02 de octubre 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 los Oferentes *CONSORCIO SMA-CU* y *WSP COLOMBIA S.A.S.*, dando cumplimiento a todos los requisitos de la Oferta..

**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
<b>Total Evaluación Técnica</b>	<b>1000</b>

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 del *CONSORCIO SMA-CU* así como la de *WSP COLOMBIA S.A.S.*, cumplen 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:

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA  
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

<b>OFERENTE (S)</b>	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
---------------------	-----------------------------	------------------------------------

<b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>			
<b>¿CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60	45
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30	30
<b>SUBTOTAL</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>285</b>

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

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018**

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, Retie y Condiciones del STN	10	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10
Organigrama	25	25	25
Cronograma	25	25	25
<b>SUBTOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.2.1 se procedió a evaluar la Oferta Económica de los Oferentes que ha sido habilitado jurídica y financieramente, y que logró un puntaje superior al 80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúan las Ofertas Económica presentadas por *CONSORCIO SMA-CU* y *WSP COLOMBIA S.A.S.*

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 2 de octubre de 2018 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue **\$2.993,74**.

Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (7 + 4 = 11) 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.

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

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

Oferente	Valor mensual antes de IVA (COP)	Puntaje
<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>	\$ 15.110.873	<b>200</b>
<b>CONSORCIO SMA-CU</b>	\$ 17.651.600	<b>166</b>

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04-2018**

**RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV			
OFERENTE (S)		CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
PUNTAJE TECNICO	1000	1000	985
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si
CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA</b>			
		Si	
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
	200	166	200
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 15.110.873		

**INFORME DE EVALUACIÓN:**

En conclusión, los Oferentes **CONSORCIO SMA-CU** y **WSP COLOMBIA S.A.S.** cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 04-2018, y teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV		
	OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1	WSP COLOMBIA S.A.S	200
2	CONSORCIO SMA-CU	166

Firma el Comité Evaluador, el día 11 de octubre de 2018.

  
**PEDRO CRUZ BUENO**  
Profesional Especializado

  
**LEONARDO MORENO CARRILLO**  
Profesional Especializado

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

## Convocatoria pública UPME 04-2018

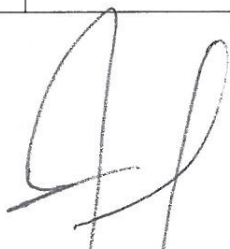
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN SAN JUAN 220 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

### VERIFICACIÓN JURÍDICA

WSP COLOMBIA S.A.S.					
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	0003 a 0004	Suscrita por el Representante Legal: Juan Miguel Calderón Gallón.	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- <b>Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad:</b> entidades estatales - <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1 - <b>Valor mín. asegurado:</b> \$ 136000000 - <b>Vigencia:</b> 6 meses. - <b>Constancia de pago de prima</b>	007 a 0015	<b>Póliza:</b> No. 21-44-101280592 expedida por Seguros del Estado <b>Tomador:</b> WSP COLOMBIA S.A.S. y firmada. <b>A favor:</b> UPME. Nit. 830.000.282-1. <b>Valor asegurado:</b> \$ 152.000.000.00 <b>Objeto:</b> El de la convocatoria. <b>Vigencia:</b> desde el 27-septiembre-2018 hasta el 27-marzo-2019. <b>Constancia de pago:</b> SI.	SI
b.	Recibo de consignación en original o copia de Términos de Referencia	Original o copia	0015	Presenta original del recibo de pago No. 620030703 de Seguros del Estado	SI
c.	Certificado de existencia y representación legal	- <b>Vigencia:</b> 30 días. - <b>Duración:</b> término de interventoría y 3 años más. - <b>Objeto:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.	0020 a 0030	<b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 03-septiembre-2018. <b>Duración:</b> Indefinido. <b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto. <b>Límite al Rep. Legal:</b> Sin límite.	SI
d.	Poder		N/A		N/A
e.	Documento de Constitución de Consorcio	- <b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	N/A		N/A
f.	Registro Único de Proponentes	- <b>Vigencia:</b> 30 días.	0032 a 0313	<b>Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP:</b> expedida el 26-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	N/A		N/A
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- <b>Tiempo de certificación:</b> los últimos 6 meses	0315	<b>Certificación:</b> del 20 septiembre-2018, suscrita por el revisor fiscal de la empresa. <b>Tiempo de la certificación:</b> 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 Contraloría General de la República. Cód.	SI

				80134321181001161916- representante y 00008600551829181001162507 de la entidad del 01-octubre - 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 01-octubre-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 01-octubre-2018.	SI

Verificó



*Guillermo Segundo Gómez López*

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.  
 01 de octubre de 2018.



## Convocatoria pública UPME 04-2018

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN SAN JUAN 220 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

### 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	005A a 006	Suscrita por el Representante Legal: Carlos Eduardo Bernal Latorre.	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- <b>Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad:</b> entidades estatales - <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1 - <b>Valor mín. asegurado:</b> \$ 136000000 - <b>Vigencia:</b> 6 meses. - <b>Constancia de pago de prima</b>	011 a 019	Póliza: No. 2964451 expedida por Liberty seguros S.A. <b>Tomador:</b> Consorcio SMA - CU. y firmada. <b>A favor:</b> UPME. Nit. 830.000.282-1. <b>Valor asegurado:</b> \$ 152.000.000.00 <b>Objeto:</b> El de la convocatoria. <b>Vigencia:</b> desde el 27-septiembre-2018 hasta el 27-marzo-2019. <b>Constancia de pago:</b> SI.	SI
b.	Recibo de consignación en original o copia de Términos de Referencia	Original o copia	21	No presenta original del recibo de pago se solicitó al proponente con plazo a 2 de octubre en las horas de la tarde.	SI
c.	Certificado de existencia y representación legal	- <b>Vigencia:</b> 30 días. - <b>Duración:</b> término de interventoría y 3 años más. - <b>Objeto:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.	017 a 020	<b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedidos por la Cámara de Comercio de Bogotá el 03 y 13 septiembre -2018. <b>Duración:</b> 31 de diciembre de 2050 y 2040. <b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto. <b>Límite al Rep. Legal:</b> Sin límite.	SI
d.	Poder		041 a 045	Presenta documento firmado	SI
e.	Documento de Constitución de Consorcio	- <b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	047 a 0052	Acta de constitución del Consorcio	SI.
f.	Registro Único de Proponentes	- <b>Vigencia:</b> 30 días.	055 a 160	<b>Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP:</b> 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	043 a 045	Presenta documento firmado.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- <b>Tiempo de certificación:</b> los últimos 6 meses	163 a 169	<b>Certificación:</b> del 27 y 4 septiembre-2018, suscrita por el revisor fiscal de la empresa. <b>Tiempo de la certificación:</b> últimos 6 meses a la fechas. .	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. 19165069181001162051 del 01-octubre-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 01-octubre-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 01-octubre-2018.	SI

Verificó



*Guillermo Segundo Gómez López*

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.  
02 de octubre de 2018.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04 - 2018

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

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

WSP COLOMBIA SAS

Valor de la Propuesta en Pesos

15.110.873 Folio 005

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2.a	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 15.110.873	Folio 005			
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la propuesta)	Folio 008	Act. Cte	\$ 24.124.702	5.339.364
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 18.785.338	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ ( >=1 )	Folio 008			\$ 1,28
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 008	Pas. Tot.	\$ 24.970.246	70,01%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 35.664.283	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS				
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2017	Folio 008-056			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 065 Y 069			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 064 Y 068			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

Fecha: Octubre 02 de 2018

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**  
**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 04 - 2018**

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBSTACION SAN JUAN 220 KV Y LINEA DE TRANSMISION ASOCIADAS**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**CONSORCIO SMA - CU**

Valor de la Propuesta en Pesos

17.651.600	Folio 007
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2.a	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 17.651.600	Folio 007			
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la propuesta)	Folio 012 Y 043	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 012 Y 043			\$ 3,67
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 012 Y 043	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				
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2017	Folio 012-035 Y 043-066			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 104, 106, 109 Y 111			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 105, 107, 110 Y 112			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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	172	Si	426-428

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	CT-2013-000574. MAGDALENA MEDIO - COMUNEROS: Ingeniería de detalle, estudios técnicos y ambientales y construcción de líneas de transmisión 230 kV. (24 km apróx.)	174-175	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. -EPM	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Si
2	ISA-45000027716. Interventoría de la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV	177-179	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Si
3	ISA-ITCO. Interventoria para el Diseño, construcción, montaje: PORCE-SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	181-183	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	185-198	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	5-ago.-96	5-ene.-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	N.A.	Si			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	230	Si	426-428

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 la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV	232-234	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, montaje: PORCE-SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	236-237	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 Proyecto Planiep	239-242	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 S/E PRIMAVERA 230 kV	244	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	200	Si	426-428

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 la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV	202-204	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, montaje: PORCE-SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	206-208	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	210-223	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	225-228	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			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	246	Si	426-428

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 la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV, construcción S/E Bolivar 500 kV, S/E Copey 500 kV	248-250	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, montaje: PORCE-SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	252-253	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	255-258	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Extranjero
4	C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220 KV, Proyecto Planiep	260-263	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
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	277	Si	426-428

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 la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV, construcción S/E Bolivar 500 kV, S/E Copey 500 kV	279-281	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MVAR EEB TUNAL 115 kV	283-284	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, montaje: PORCE-SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	286-287	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
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	265	Si	426-428

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 la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV, construcción S/E Bolivar 500 kV, S/E Copey 500 kV	267-269	Si	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P.	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 04-2009 INTERV. SUBESTACIÓN SOGAMOSO 500/230 kV Y LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS	271-272	Si	INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
3	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERROMATOSO 500 kV	274-275	Si	INTERCONEXIÓN 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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
Experiencia:	Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	317 - 319	Si	502 - 503

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-45000027715 INTERVENTORIA LINEA 500 kV PRIMAVERA - BACATÁ.	320-354	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Si
2	UPME 01 - 2005 BETANIA - JAMONDINO JAMONDINO - FRONTERA ECUADOR 230 kV	355-361	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Si
3	EEB 4384 - GUAVIO - REFORMA - TUNAL GUAVIO - CIRCO 230 kV	362-366	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	15-ago.-86	30-nov.-93	Si
4	UPME 02-2008 BOLIVAR-EL BOSQUE-TERNERA 220 kV	367-370	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	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			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
Experiencia:	Experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	428-430	Si	502 - 503

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-45000027715 INTERVENTORÍA PRIMAVERA - BACATA 500 kV	431-463	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01 - 2005 BETANIA - JAMONDINO JAMONDINO - FRONTERA ECUADOR 230 kV	464-468	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	ISA BL 84 SUBESTACIÓN PURNIO 230 kV	469-473	Si	ISA - INTERCONEXIÓN	Si	Si	27-nov.-96	4-mar.-98	Colombia
4	EEB - 4726 SUBESTACIÓN CIRCO 230 kV	474-476	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	11-may.-88	30-sep.-92	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	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	3	45
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	No	Si	N.A.	No			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
Experiencia:	Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	372-375	Si	502 - 503

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-45000027715 INTERVENTORIA PRIMAVERA - BACATA 500 kV	376-411	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Si
2	UPME 01 - 2005 BETANIA - JAMONDINO JAMONDINO - FRONTERA ECUADOR 230 kV	412-418	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Si
3	ISA-2449 SAN CARLOS-COMUNEROS 230 kV	419-422	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	16-sep.-91	16-ene.-95	Si
4	UPME 02-2008 BOLIVAR-EL BOSQUE - TERNERA 220 kV	423-426	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	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			
2	Si	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	478-481	Si	502 - 503

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	UPME 01 - 2005 BETANIA - JAMONDINO JAMONDINO - FRONTERA ECUADOR 230 kV	483-487	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
2	ISA-4500004223 SAN CARLOS - LA VIRGINIA - SAN MARCOS 500 kV	488-489	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	3-nov.-98	4-ago.-00	Colombia
3	ISA CJ-54 SOCHAGOTA - GUATIGUARA 230 kV	490-491	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	20-oct.-97	15-jul.-99	Colombia
4	ISA 3035 SAN MARCOS 230 kV	492-493	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	18-oct.-94	31-may.-96	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	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
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	748-750	Si	502 - 503

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-45000027715 PRIMAVERA - BACATÁ 500 kV	751-753	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01 - 2005 BETANIA - JAMONDINO JAMONDINO - FRONTERA ECUADOR 230 kV	754-758	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	UPME 03 - 2003 COMPENSACIÓN CAPACITIVA EN LA SUBESTACIÓN BELÉN 115 kV	759-761	Si	UPME	Si	Si	11-feb.-04	7-feb.-05	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los	Si es experiencia en	¿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	N.A.	Si			
3	Si	N.A.	Si	Si	3	30

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
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	509-511	Si	502 - 503

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	UPME 01 - 2005 BETANIA - JAMONDINO JAMONDINO - FRONTERA ECUADOR 230 kV	512-577	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
2	ISA-45000027715 PRIMAVERA - BACATÁ 500 kV	578-652	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
3	UPME 02 - 2008 EL BOSQUE 220 kV	653-746	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	Colombia

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



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	<b>TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE</b>		
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	300-302	Ingeniería	Si	303	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 PROFESIONAL DISEÑO DE LINEAS - PROYECTO SOCHAGOTA - SAN ANTONIO 230 kV	306	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	31-may.-16	28-sep.-18	Si	Si	Si	Si
2	DIRECTOR PROFESIONAL DISEÑO DE LINEAS - PROYECTO MAGDALENA MEDIO - COMUNEROS 230 kV	306	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Si	Si	Si	Si
3	DIRECTOR PROFESIONAL DISEÑO DE LINEAS- PROYECTO UPME 02-2009	306-307	Si	GESTION Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	17-dic.-12	26-mar.-13	Si	Si	Si	Si
4	DIRECTOR PROFESIONAL DE DISEÑO DE LINEAS - PROYECTO PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A.	307	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	<b>ANDRES FELIPE ISAZA ANGARITA</b>		
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	321-323	Ingeniería	Si	324	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	Ingeniero interventor de diseño de subestaciones: INGENIERO INTERVENTOR DE DISEÑO SUBESTACIÓN SANTA MARTA 220 kV - TRANSELCA S.A. E.S.P.	327	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEL	Si	Si	23-jul.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si
2	Ingeniero interventor de diseño de subestaciones: INTERVENTORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO DE CONEXIÓN: AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN SABANALARGA 22/110/13,8 kV 90MVA - TRANSELCA S.A. E.S.P.	327	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEL	Si	Si	17-feb.-14	30-abr.-15	Si	Si	Si
3	Ingeniero de Diseño de Subestaciones: DISEÑO BÁSICO DE LA SUBESTACIÓN COLECTORA Y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN CUESTECITAS EN 220 kV - BEGONIA POWER S.A.S. E.S.P.	327	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.-GDEL	Si	Si	15-ago.-16	29-dic.-16	Si	Si	Si
4	Ingeniero de Diseño de Subestaciones: PREDISEÑO DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DEL PROYECTO UPME 03-2010 SUBESTACIONES CHIVOR II Y NORTE 230 kV Y LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS. - GEB	328	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)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
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	340

\* 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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas		
Nombre:	<b>CARLOS ORLANDO ACOSTA GARCIA</b>		
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	310-312	Ingeniería	Si	313	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	INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA LÍNEA CHIVOR - RUBIALES A 230 kV DE 260 km. Director Interventoría.	317	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	1-feb.-12	31-ene.-14	Si	Si	Si	Si
2	CONTRUCCION, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 kV AMPLIACIÓN DEL TERCER CIRCUITO ENTRE LAS SUBESTACIONES SABANALARGA - FUNDACIÓN II. Director de obra	318	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	1-may.-04	30-abr.-05	Si	Si	Si	Si
3	CONTRUCCION, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 500 kV GUAVIO - TUNAL. VARIANTE EN EL TRAMO DE RESTREMO (META). Director de obra	318	Si	ELÉCTRICAS DE MEDELLÍN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.	Si	Si	1-feb.-03	31-mar.-04	Si	Si	Si	Si
4	CONTRUCCION, SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 230 kV INTERCONEXIÓN COLOMBIA - ECUADOR. SUBESTACIÓN PANAMERICANA. Director de Obra	319	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	<b>VICTOR MANUEL AREVALO HERRERA</b>		
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	330-332	Ingeniería	Si	333	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 CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA DE LAS SUBESTACIONES JAGUEY, COROCORA Y CULMINACIÓN DE LA INSPECCIÓN LÍNEA DE 230 kV CHIVOR RUBIALES. - PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A.	337	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. - PETROELECTRICA DE LOS LLANOS.	337	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	337	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A.- GDEL	Si	Si	15-ago.-12	29-abr.-14	Si	Si	Si
4	INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA DE LA LINEA CHIVOR-RUBIALES. Subestación Chivor 230 kV. - PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A.	337 - 338	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
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:	<b>RAFAEL AUGUSTO GARCIA VIDALES</b>

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>Folio Matricula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	343-345	Ingeniería	Si	346	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, <b>GESTIÓN AMBIENTAL</b> LÍNEA DE TRANSMISIÓN SOCHAGOTA - SAN ANTONIO 230 KV - INTERCOLOMBIA	349	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 <b>AMBIENTALES</b> Y CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 230 KV, ASOCIADAS AL PROYECTO MAGDALENA MEDIO - COMUNEROS - EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN S.A E.S.P	349	Si	GESTIÓN Y DISEÑOS ELÉCTRICOS S.A. - GDEL	Si	Si	6-ene.-15	11-jun.-15	Si	Si	Si
3	PROFESIONAL AMBIENTAL CONSULTORIA EJECUCION DE DISEÑOS INGENIERÍA DE DETALLE, <b>ESTUDIOS TÉCNICOS, AMBIENTALES</b> Y ASESORIA TÉCNICA EJECUCIÓN PROYECTO INTERCONEXIÓN LA CEJA - SONSÓN A 110 KV - EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN S.A E.S.P	349	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

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

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	352-354	Ingeniería	Si	356	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	359	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	359	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	360	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	1-dic.-13	30-sep.-14	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	<b>GUILLERMO ESPINOSA CALLE</b>		
Director del proyecto:	No	Si	Si

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>Folio Matricula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>
Si	886A-889	Ingeniería	Si	891-892	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	Interventoria de diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la línea a 230 kV Betania - Altamira - Mocoa - Jamondino en Pasto frontera con Ecuador y obras asociadas	893	Si	CONSULTORES ASOCIADOS REGIONALES CRA S.A	Si	Si	6-oct.-05	1-may.-08	Si	Si	Si	Si
2	Interventoria de diseño, adquisición de los suministros, construcción puesta en servicio de la línea de transmisión a 500 kV Primavera - Bacata y obras asociadas	894	Si	CONSULTORES ASOCIADOS REGIONALES CRA S.A	Si	Si	26-abr.-04	1-ene.-07	Si	Si	Si	Si
3	Diseño integral de sistemas de transmisión del proyecto Guavio: planeamiento, selección del voltaje, selección de ruta, exploración, trazado y levantamiento de 240 km de línea de transmisión selección de conductores en haz para convertir las líneas de doble circuito a 230 kV a circuito sencillo a 500 kV	898	Si	CONSULTORES ASOCIADOS REGIONALES CRA S.A	Si	Si	15-ago.-86	30-nov.-93	Si	Si	Si	Si
4	Línea de transmisión Acor sur - Esmeralda 230 kV 145 km, selección de ruta exploración, trazado, levantamiento replanteo y revisión del plantillado	900	Si	CONSULTORES ASOCIADOS REGIONALES CRA S.A	Si	Si	8-ene.-85	8-ene.-86	Si	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado</b>	<b>Nro. proyectos acreditados</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>				
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones				
Nombre:	<b>JORGE NORBERTO SALAZAR</b>				
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	835-837	Ingeniería	Si	839	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	Ampliación de la subestación Reforma 230 kV	841	Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	15-feb.-07	15-jun.-07	Si	Si	Si
2	Modernización subestación San Carlos - Chivor 230 kV	841	Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	15-oct.-07	15-feb.-08	Si	Si	Si
3	Ampliación de la Subestaciones Ica - Juliaca Morcona a 220 kV	842	Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	15-mar.-08	15-mar.-09	Si	Si	Si
4	Subestación Paez 230 kV	846	Si	INTEGRAL	Si	Si	15-ene.-98	15-jul.-98	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>				
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	797		

\* 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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas		
Nombre:	LUIS FERNANDO SANCHEZ		
Director del proyecto:	No	Si	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	819-821	Ingeniería	Si	823-824	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	Interventoría de campo para la construcción de líneas a 220 kV circuito Termocerrejón - Cuestecita	830	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS	Si	Si	15-feb.-83	15-nov.-85	Si	Si	Si	Si
2	Interventoría de la construcción de la línea de energía a 230 kV San Carlos - Comuneros.	826	Si	WSP	Si	Si	15-nov.-93	15-sep.-94	Si	Si	Si	Si
3	Interventoría del diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la línea de transmisión a 500 kV Primavera - Bacata	826	Si	WSP	Si	Si	15-abr.-04	15-dic.-06	Si	Si	Si	Si
4	Supervisión de la construcción y pruebas de la subestación eléctrica de conmutación y distribución Amarateca en 230 kV y ampliación de la subestación Samorano en 69 kV en Honduras	826	Si	WSP	Si	Si	15-may.-11	15-nov.-13	Si	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado</b>	<b>Nro. proyectos acreditados</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción y/o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	MIGUEL ANTONIO HERNANDEZ		
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	800-802	Ingeniería	Si	804	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	Sexto plan de ensanche subestaciones electricas a 230 kV EEB	807	Si	ESTUDIOS TECNICOS S.A INGENIEROS CONSULTORES	Si	Si	1-feb.-76	31-oct.-86	Si	Si	Si
2	Montaje de GIS 230 kV con 2 bahías de entrada de línea 230 kV y dos bahías de salida para transformadores de 230/115 kV en la ampliación de la subestación Tuluni.	813	Si	J.E JAIMES INGENIEROS S.A.	Si	Si	1-sep.-16	8-dic.-16	Si	Si	Si
3	Cableado y conexonado de control protección medida y fuerza en la ampliación de tres campos de línea y dos condensadores a 230 kv en la subestación Cuestecita de la Guajira.	815	Si	PROYCO INGENIERIA ELECTRICA COMUNICACIONES	Si	Si	1-mar.-94	31-may.-94	Si	Si	Si
4	Interventoria para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación de la subestación La Sierra 230 kV.	817	Si	WSP	Si	Si	1-may.-17	28-feb.-18	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado	Nro. proyectos acreditados	Puntaje
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
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:	<b>EYBAR ALBERTO ALMEYDA CARDENAS</b>

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	904A-907	Otro	Si	911 y 913	Si	912	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	Contrato CT - 2014 - 000282 Proyecto 1 Consultoría para los diseño, estudios técnicos, estudios ambientales y gestión predial para la ejecución del proyecto Aguachica - Ayacucho, línea de transmisión a 115 kV del plan de expansión STR de CENS S.A E.S.P	914	Si	WSP	Si	Si	1-jul.-15	30-jun.-16	Si	Si	Si
2	Contrato CT-SE-STE-AIG -0274-13 Realizar la ingeniería básica y/o conceptual y/o de detalle y/o estudio complementarios de subestaciones eléctricas y líneas de transmisión y distribución, en el área de influencia de ESSA proyecto Casabe 115 kV	914	Si	WSP	Si	Si	1-jun.-15	31-mar.-16	Si	Si	Si
3	Contrato CT-SE-STE-AIG -0274-13 Realizar la ingeniería básica y/o conceptual y/o de detalle y/o estudio complementarios de subestaciones eléctricas y líneas de transmisión y distribución, en el área de influencia de ESSA proyecto Yarigui 115 kV	915	Si	WSP	Si	Si	1-dic.-14	30-jun.-15	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	<b>MARY PARADA SANCHEZ</b>

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	869-872	Ingeniería	Si	875	Si	876-877	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	Interventoría técnica para la ingeniería detallada, suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio del sistema de arranque, monitoreo y control de la estación de bombeo San Rafael	884	Si	SGS ETSA ESTUDIOS TECNICOS	Si	Si	13-sep.-11	30-ago.-12	Si	Si	Si
2	Interventoría técnica legal administrativa ambiental y social del proyecto Estudio y diseño gestión social predial y ambiental y construcción del proyecto Honda Manizales	884	Si	SGS ETSA ESTUDIOS TECNICOS	Si	Si	13-sep.-11	30-ago.-12	Si	Si	Si
3	Interventoría técnica ambiental y QA/QC de las obras civiles y mecánicas correspondientes a la construcción del sistema de transporte y distribución para acometidas industriales y de ERS de GNV	885	Si	SGS ETSA ESTUDIOS TECNICOS	Si	Si	27-abr.-09	30-ago.-09	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 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

**OFERENTE: CONSORCIO SMA-CU**

<b>METODOLOGÍA</b>			
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Folio</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	363-367
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	369-373
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	375-379
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	381-385
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	389-393
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>	
<b>ORGANIGRAMA</b>			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	395
2. Nombres - Personal		1	395
3. Funciones o cargo		1	399-419
4. Responsabilidades		1	399-420
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>			
1. Actividades según contrato interventoria	25	1	421-423
2. Profesionales en cada actividad		1	395
3. Horas Hombre / Mes		1	289
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>	

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA  
CONVOCATORIA UPME 04-2018 SAN JUAN 220 kV**

**OFERENTE: WSP COLOMBIA S.A.S.**

<b>METODOLOGÍA</b>	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Folio</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	763-768
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	769-773
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	774-779
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	780-784
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	785-789
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>	
<b>ORGANIGRAMA</b>			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	791
2. Nombres - Personal		1	791
3. Funciones o cargo		1	496
4. Responsabilidades		1	496
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>			
1. Actividades según contrato interventoria	25	1	793-794
2. Profesionales en cada actividad		1	Radicado No 20181100064382
3. Horas Hombre / Mes		1	495
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>	