

Radicado No.: **20161530017403**Fecha: **26-08-2016**

MEMORANDO

PARA: JORGE ALBERTO VALENCIA MARIN
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 08-2016

ASUNTO: ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016 BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA SIERRA 230 kV.

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 evaluaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

En conclusión, los Oferentes A.C.I. PROYECTOS S.A.S. 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 08-2016, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 KV		
	OFERENTE (S)	PUNTAJE ECONÓMICO
1	WSP COLOMBIA S.A.S	200
2	ACI PROYECTOS S.A.S	193

Firma el Comité Evaluador, el día 26 de agosto de 2016.



LEONARDO MORENO CARRILLO
Profesional Especializado



MAYERLY BECERRA PEREZ
Profesional Especializado



CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
Profesional Especializado

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

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016:

“SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA SIERRA 230 KV EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: (i) A.C.I. PROYECTOS S.A.S. (ii) CONSORCIO SMA-CU (Conformado por Consultores Unidos S.A. y Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.) y (iii) 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 20161140016753 del 18 de agosto de 2016 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios **LEONARDO MORENO CARRILLO, MAYERLY BECERRA PEREZ, ANDREA ROJAS CASTELLANOS, RUBIELA GAMBOA BASTIDAS y HOLLMAN CORREDOR PEREZ** 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 cada una de las Ofertas presentadas, dentro de la Convocatoria Pública UPME 08-2016 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones por correo electrónico el día 23 de agosto de 2016 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 20161110043172 del 24 de agosto de 2016.

Una vez realizada la verificación de la información presentada en las Ofertas y las correspondientes aclaraciones, se procedió a la evaluación de las mismas.

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

EVALUACIÓN JURÍDICA

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa, el día 23 de agosto de 2016, del análisis jurídico de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes A.C.I. PROYECTOS S.A.S. y WSP COLOMBIA S.A.S., se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

Teniendo en cuenta la verificación de la documentación presentada por el CONSORCIO SMA-CU, se encuentra que la empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A se encuentra inhabilitada jurídicamente de acuerdo con el numeral 8.4 del anexo 3 de los DSI.

EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el documento entregado por el funcionario Hollman Corredor Pérez de la Secretaría General de la UPME, el día 22 de agosto de 2016 del análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: (i) A.C.I. PROYECTOS S.A.S. (ii) CONSORCIO SMA-CU y (iii) WSP COLOMBIA S.A.S., se da cumplimiento a los diferentes 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

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

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:

OFERENTES	PUNTAJE (PUNTOS)
ACI PROYECTOS S.A.S.	975
CONSORCIO SMA-CU	1000
WSP COLOMBIA S.A.S.	925

Los Oferentes (i) **A.C.I. PROYECTOS S.A.S.**, (ii) **CONSORCIO SMA-CU** y (iii) **WSP COLOMBIA S.A.S.**, junto con el personal propuesto por en cada una de las Ofertas, cumplen los requisitos exigidos y superaron el puntaje mínimo para la Oferta técnica (800 puntos).

El resultado de la evaluación técnica de los Oferentes se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 KV				
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
EXPERIENCIA DEL OFERENTE				
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	75	100	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50	50
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación	50	50	50	50

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
 SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

OFERENTE (S)	ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura			
SUBTOTAL	300	275	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones	300	300	300	300
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 Lineas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	Formulario No. 10	Formulario No. 10	Formulario No. 10
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	150	150	150	75
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	150	150	150	150
SUBTOTAL	600	600	600	525

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes,	10	10	10	10

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
 SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

OFERENTE (S)	ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
RETIE y Condiciones del STN			
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10
Organigrama	25	25	25
Cronograma	25	25	25
SUBTOTAL	100	100	100

PUNTAJE TECNICO	1000	975	1000	925
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS JURIDICOS	SI/NO	Si	No	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS FINANCIEROS?	SI/NO	Si	Si	Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Teniendo en cuenta los resultados de la evaluación jurídica y de acuerdo con lo enunciado en el numeral 11.2.2.1 del Anexo 3 de los DSI, que indica:

"(...) Aquella Oferta que haya sido rechazada, por cualquier motivo, no le será tenido en cuenta ninguno de los precios presentados en su Oferta Económica y por lo tanto no se le asignará un valor de Puntaje Oferta Económica (POE), señalándose que ha sido rechazada (...)". Negrilla y subrayado fuera de texto.

La Oferta presentada por el CONSORCIO SMA-CU, se encuentra incurso en la causal antes mencionada dado que la empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. está inhabilitada jurídicamente, motivo por el cual no se procede a su calificación económica.

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.2 se procedió a evaluar la Oferta Económica de los Oferentes que han sido habilitados técnica, jurídica, económicamente y que lograron un puntaje superior a 800 puntos en la evaluación técnica. En este sentido,

Handwritten signature

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

se evalúa las Ofertas presentadas por A.C.I. PROYECTOS S.A.S. y WSP COLOMBIA S.A.S.

La evaluación y asignación de puntaje de las Ofertas Económicas se determina teniendo en cuenta la TRM oficial publicada por el Banco de la República el día 23 de agosto de 2016 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ **2.883,89**.

Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (8 + 9 = 17) es impar, lo cual determina que la Metodología de evaluación es el Menor 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.

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

Los resultados de la evaluación económica se presentan en la siguiente tabla:

Oferente	Valor mensual antes de IVA, Pesos COP	Puntaje
ACI PROYECTOS S.A.S.	\$ 12.900.000	193
WSP COLOMBIA S.A.S.	\$ 12.485.000	200
CONSORCIO SMA-CU	Rechazado	Rechazado

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA				
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV				
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
PUNTAJE TECNICO	1000	975	1000	925
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS JURIDICOS	SI/NO	Si	No	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS FINANCIEROS?	SI/NO	Si	Si	Si
EVALUACIÓN ECONÓMICA				
		Si se evalúa Económicamente	Rechazado	Si se evalúa Económicamente
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
	200	193	0	200
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA		WSP COLOMBIA S.A.S.		
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP		\$ 12.485.000		

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 08-2016**

INFORME DE EVALUACIÓN:

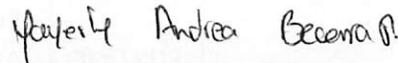
En conclusión, los Oferentes A.C.I. PROYECTOS S.A.S. y WSP COLOMBIA S.A.S. cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 08-2016, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV		
	OFERENTE (S)	PUNTAJE ECONÓMICO
1	WSP COLOMBIA S.A.S	200
2	ACI PROYECTOS S.A.S	193

Firma el Comité Evaluador, el día 26 de agosto de 2016.



LEONARDO MORENO CARRILLO
 Profesional Especializado



MAYERLY BECERRA PEREZ
 Profesional Especializado



CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
 Profesional Especializado

ok.


Convocatoria Pública UPME STN 08-2016
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA SIERRA 230 kV EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
VERIFICACIÓN JURÍDICA

A.C.I. PROYECTOS SAS					
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	005 a 006	Suscrita por el Representante Legal: Hernando Ignacio Vega Camerano y David Arturo Cruz Ordoñez.	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 mín. asegurado: \$ 64.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	010 a 017	Póliza: No. 11-44-101090249 expedida por Seguros del Estado. Tomador: A.C.I. Proyectos SAS. Nit. 860.059.851-6 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$ 64.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 18-agosto-2016 hasta el 18-agosto-2016. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia	Original o copia	019	Copia al carbón del recibo de pago No. 0106718341-2 del banco AV VILLAS por la suma de \$10.700.000.	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.	022 a 040	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 28-julio-2016. Duración: indefinido. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Límite al Rep. Legal: Sin límite hasta USD 10.000	SI
d.	Poder		No aplica	No aplica	N.A.
e.	Documento de Constitución Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	041 a 198	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 10-agosto-2016 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	199	Acta original No. 3155 del 2-agosto-2016 donde consta que la Junta Directiva autorizó al representante legal para presentar propuesta para el presente proceso.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	202	Certificación: del 18-agosto-2016, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal de la empresa. Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
n.	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. 807584722016- del 19-agosto-2016.	SI
o.	Verificación de antecedentes disciplinarios	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	SI

				de inversión. Fecha de consulta: 19-agosto-2016.	
--	--	--	--	--	--

CONSORCIO SMA-CU: CONFORMADO POR LAS EMPRESAS SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A y CONSULTORES UNIDOS S.A					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formulario No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	007 a 008	Suscrita por el Representante Legal suplente del Consorcio: CARLOS EDUARDO BERNAL LA TORRE	SI
a	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	<ul style="list-style-type: none"> - Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor mín. asegurado: \$ 64.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima 	010 a 016	<ul style="list-style-type: none"> Ramo: A favor de entidades estatales. Garantía Única: No. GU118732 expedida por Seguros Confianza. Tomador: Consorcio SMA-CU y, firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$64.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 18-agosto-2016 hasta el 22-feb-2016. Constancia de pago: SI 	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	018	Copia al carbón del recibo de pago No. 0107127367-5 del banco AV VILLAS por la suma de \$ 10.700.008.	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	<ul style="list-style-type: none"> - Vigencia: 30 días. - Duración: término de interventoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría. 	021 a 026	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 2-agosto-2016. Duración: 31-dic-2050. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante: sin límite de cuantía.	SI
			028 a 035	CONSULTORES UNIDOS S.A Presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 5-agosto-2016. Duración: 31-dic-2040. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto.	

				Limitación Representante: Después de 2.000 smlmv.	
d	Poder	En el cual se designa al Representante Legal del Oferente	037 a 038	Se anexa original del poder otorgado a Carlos Eduardo Bernal La Torre como representante legal del Consorcio.	SI
e	Documento de Constitución de Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	041 a 045	Se anexa original del documento de constitución del CONSORCIO SMA-CU , suscrito por los representantes legales de cada uno de las empresas CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. La duración del Consorcio se establece el comprendido entre la presentación de la propuesta y liquidación del contrato y tres años más.	SI
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	048 a 085	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 28 de julio de 2016 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
			087 a 116	CONSULTORES UNIDOS S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 16 de agosto de 2016 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	
g	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	CONSULTORES UNIDOS S.A	No aplica
			0119	CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.: anexa copia auténtica del acta No 1434 del 16 de agosto de 2016, en cual la Junta Directiva, autoriza la representante legal para presentar propuesta en consorcio para la convocatoria UPME 008-2016.	SI
h	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	122	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A anexa Certificación: del 18-agosto-2016, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	SI
			124	CONSULTORES UNIDOS S.A anexa Certificación: del 18-agosto-2016, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago	

Certificación de antecedentes fiscales.	de Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	<p>La empresa CONSULTORES UNIDOS S.A El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 87024640672016 – 82476982016 del 23-agosto-2016.</p>	SI
			<p>La empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A aparece reportada en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 86048077752016 del 19-agosto-2016.</p> <p>De conformidad con lo establecido en el Numeral.8.4 Términos de Referencia para la Selección del Interventor. <i>"Inhabilidades e Incompatibilidades del Oferente Para participar en el presente Proceso de Selección, los Oferentes no pueden encontrarse incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Ley 80 de 1993 y las demás normas que la sustituyan, modifiquen, complementen o adicionen."</i></p>	NO
Verificación de antecedentes disciplinarios	de Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	<p>La empresa CONSULTORES UNIDOS S.A El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. del 23-agosto-2016.</p>	SI
			<p>La empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A presenta antecedentes fiscales en la página web de la Procuraduría. Fecha de consulta: 19-agosto-2016.</p>	NO

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	005 a 006	Suscrita por el Representante Legal: Miguel Archila Guío	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 mín. asegurado: \$ 64.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	009 a 022	Póliza: No. 3984 expedida por Seguros Berkley Tomador: WSP Colombia SAS. Nit. 860.055.182-9 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$64.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 18-agosto-2016 hasta el 20-febrero-2016. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia	Original o copia	024	Copia de la transferencia electrónica realizada a la cuenta del banco AV VILLAS por la suma de \$10.700.008.	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.	026 a 036	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 1-agosto-2016. Duración: indefinido. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Límite al Rep. Legal: Sin límite de cuantía, contratos relacionados con el objeto de la empresa.	SI
d.	Poder		No aplica	No aplica	N.A.
e.	Documento de Constitución de Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	033 a 293	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 16-agosto-2016 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	N/A
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	295	Certificación: del 8-agosto-2016, suscrita por el revisor fiscal de la empresa Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
n.	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

Avenida Calle 26 No 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901.

PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 221 95 37

Línea Gratuita Nacional 01800 911 729

www.upme.gov.co



MinMinas
 Ministerio de Minas y Energía



Convocatoria Pública UPME STN 08-2016
 Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación en la subestación la sierra 230 kv en el departamento de Antioquia.

Verificación Jurídica
 Página 6 de 6

				Contraloría General de la República. Cód. 75526882016-86337700572016 del 22-agosto-2016.	
o.	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: 22-agosto-2016.	SI

Verificó



RUBIELA GAMBOA BASTIDAS

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

23 de agosto de 2016.

Procuraduría General de la Nación
República de Colombia

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación:	<input type="text" value="Nit"/>	Número Identificación:	<input type="text" value="8600320577"/>
	¿ Cuanto es 5+3?		<input type="text" value="8"/>
<input type="button" value="Consultar"/>			

Datos del ciudadano

Señor(a) SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S A SMA S A identificado(a) con NIT
Número 8600320577.

INHABILIDADES FISCALES

SIRI: 300010375

Sanción

Descripción	Fecha inicio	Fecha fin
INHABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO LEY 734 ART 38 PAR. 1RO	14/07/2016	13/07/2021

Instancias

Nombre	Autosidad	Fecha presentación	Fecha estado finalizado
PRIMERA	GERENCIA DEPARTAMENTAL COLEGIADA DE SANTANDER	18/03/2016	14/07/2016
SEGUNDA	DIRECCION DE JUICIOS FISCALES C.G.R. BOGOTA D.C.	11/07/2016	14/07/2016
ACLARACION, ADICION O CORRECCION	GERENCIA DEPARTAMENTAL COLEGIADA DE SANTANDER	04/05/2016	14/07/2016

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.
Fecha de consulta: viernes, agosto 19, 2016 · Hora de consulta: 09:28:59

Nombres, si los datos del nombre que aparecen en la consulta del certificado son inexactos, por favor de clic [aquí](#) para realizar la actualización según los datos de la REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL, si luego de este paso los datos siguen erróneos por favor dirijase a la REGISTRADURÍA más cercana. Mayor información en <http://www.registraduria.gov.co/>

El certificado de antecedentes ordinario, refleja las anotaciones de las sanciones impuestas en los últimos cinco (5) años, al cabo de los cuales, el sistema inactiva automáticamente el registro salvo que la sanción supere dicho término, caso en el cual el antecedente se reflejará hasta que dicho término expire.

El certificado de antecedente especial, refleja todas las anotaciones que figuren en la base de datos, y se expide para acreditar requisitos de cuya elección, designación o nombramiento y posesión exige ausencia total o parcial de antecedentes.

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clic aquí](#) para descargarlo gratis.

Centro de Atención al Público (CAP): Carrera 5ª nro. 15 - 60 (Bogotá) / Lunes a viernes de 8 a.m. a 5:00pm. jornada continua.
Recibo de Correspondencia: Lunes a viernes de 8 a.m. a 4:00pm. jornada continua.
Línea gratuita para todo el país: 018000 910 315 · Línea reducida: 142 · PBX: (571) 5878750



Email: quejas@procuraduria.gov.co / dcap@procuraduria.gov.co / webmaster@procuraduria.gov.co
Copyright © 2013. Procuraduría General de la Nación / Todos los derechos reservados
Desarrollado por: [CDI Software](#) Colombia
V.0.0.4

Procuraduría General de la Nación - CDI Software - 2013

LA CONTRALORA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS FISCALES Y
JURISDICCION COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 19 de agosto de 2016, a las 4:48:7, se encuentra REPORTADO en 1 proceso (s) que se relaciona a continuación:

Proceso 1 de 1

No. Identificación	8600320577
Persona Jurídica	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S A
No. Fallo	007
Fecha del Fallo	18 de marzo de 2016
Cuantía	1.713.838.943,84
Entidad Afectada	ECOPETROL S.A.
Reportados por	GERENCIA DEPARTAMENTAL
Departamento	SANTANDER
Municipio y/o Distrito	BUCARAMANGA
Tipo Responsabilidad	DEUDA SOLIDARIA
Código de Verificación	86048077752016

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el número consignado en el respectivo documento de identificación, coincida con el aquí registrado.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



SORAYA VARGAS PULIDO

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 08 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,
ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA
SIERRA 230 kV EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

ACI PROYECTOS

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

\$ 14.964.000

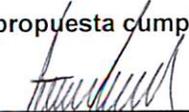
Folio 006

TDR

TDR	Descripción	Folio	Presentó	Estado
9,1	OFERTA TECNICA			
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio	N/A	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)			
9,2 a,	La carta dirigida a la UPME, firmada por el Representante Legal del Oferente o por su apoderado, en la que se especifica el valor de la Oferta en pesos, moneda legal colombiana, (Formato No. 6). Se deberá indicar el valor mensual, antes de IVA e IVA incluido.	Folio 006	Presentó	Si cumple
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2015, último año gravable residente ó no,	Folio 008/046	Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 048/052	Presentó	Si cumple

OBSERVACIONES:

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia.



 Hollman Fernando Corredor Perez
 Secretaria General -aréa financiera-
 Bogotá, 22 Agosto 2016

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 08 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,
ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA
SIERRA 230 kV EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

WSP

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

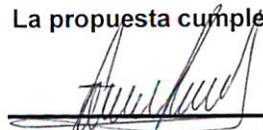
\$ 14.482.600	Folio 005
----------------------	------------------

TDR

TDR	Descripción	Folio	Presentó	Si cumple
9,1	OFERTA TECNICA			
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio	N/A	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)			
9,2 a,	La carta dirigida a la UPME, firmada por el Representante Legal del Oferente o por su apoderado, en la que se especifica el valor de la Oferta en pesos, moneda legal colombiana, (Formato No. 6). Se deberá indicar el valor mensual, antes de IVA e IVA incluido.	Folio 005	Presentó	Si cumple
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2015, último año gravable residente ó no,	Folio 010/056	Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 059/061	Presentó	Si cumple

OBSERVACIONES:

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia.



Hollman Fernando Corredor Perez
 Secretaria General -aréa financiera-
 Bogotá, 22 Agosto 2016

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 08 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,
ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA
SIERRA 230 kV EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CONSORCIO SMA-CU

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

\$ 15.405.148	Folio 007
---------------	-----------

TDR

9,1	OFERTA TECNICA	Folio	Presentó	Si cumple
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos		N/A	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)			
9,2 a,	La carta dirigida a la UPME, firmada por el Representante Legal del Oferente o por su apoderado, en la que se especifica el valor de la Oferta en pesos, moneda legal colombiana, (Formato No. 6). Se deberá indicar el valor mensual, antes de IVA e IVA incluido.	Folio 007	Presentó	Si cumple
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2015, último año gravable residente ó no,	Folio 010/070	Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 073/081	Presentó	Si cumple

OBSERVACIONES:

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia.



Hollman Fernando Corredor Perez
Secretaría General -arrea financiera-
Bogotá, 22 Agosto 2016

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

OFERENTE (S)	ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
---------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------------

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	75	100	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50	50
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	50	50	50	50
SUBTOTAL	300	275	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones	300	300	300	300
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.	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	150	150	150	75
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	150	150	150	150
SUBTOTAL	600	600	600	525

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

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

PUNTAJE TECNICO	1000	975	1000	925
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS JURIDICOS?	SI/NO	Si	No	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS FINANCIEROS?	SI/NO	Si	Si	Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA

PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	Si se evalúa Económicamente	Rechazado	Si se evalúa Económicamente
		ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
	200	193	0	200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	WSP COLOMBIA S.A.S.
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 12.485.000

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	214	Si	676-681

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 01-2007. ISA - Porce III 500 kV	215 - 218	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA - 45000027716 Interv. Linea 500 kV Bol. Cop. Oca - Prim 500 kV	220 - 223	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	EEB - UPME 01-2010 SE Alférez 230 kV y Líneas De Transmisión Asociadas.	225 - 227	Si	UPME	Si	Si	9-may.-12	23-abr.-14	Colombia
4									

No. del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	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	3	75
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4				No			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	229	Si	676-681

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 01-2007. ISA - Porce III 500 kV	230 -233	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA - 45000027716 Interv. Linea 500 kV Bol. Cop. Oca Prim 500 Kv	234 - 238	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	isa - BI98 - Sabanalarga - Fundacion 220 Kv	240	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	7-ene.-97	30-mar.-99	Colombia
4	EEB - UPME 01-2010 SE Alférez 230 Kv Y Líneas De Transmisión Asociadas.	241 - 244	Si	UPME	Si	Si	9-may.-12	23-abr.-14	Colombia

No. del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	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	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV

Oferente: **ACI PROYECTOS S.A.S.**
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	307	Si	676-681

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. Línea 500 kV Bol. Cop. Oca Prim 500 Kv	308 - 312	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	313 - 315	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	IDU 545 2002 - Construcción Accesos a Barrios En Bogotá	317 - 318	Si	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	Si	Si	21-abr.-03	21-jul.-04	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	246	Si	676-681

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 - Porce - San Carlos / Porce- Cerromatoso 500 kV	248 - 258	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA - 45000027716 Interv. Linea 500 kV Bol. Cop. Oca Prim 500 Kv	259 - 292	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA - 2172 - Betania Mirolando 230 kV	293 - 305	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	25-oct.-93	25-oct.-94	Colombia

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

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	127	Si	327-337

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-4500027716 Interv. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220 kV	129-131	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	133-134	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	136-139	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 "Malena" 230 kV	141	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	11-mar.-96	11-jun.-97	Colombia

No. del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 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	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	143	Si	327-337

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. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220kV	145-147	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA- Porce - San Carlos / Porce- Cerromatoso 500kV	149-150	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-062-2006 S/E Changuinola 230 kV	152-153	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Colombia
4	C3507-96 S/E Nueva Barranquilla 220kV	155-158	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 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	4	100
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 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	172	Si	327-337

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. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220kV	174-176	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 115kV	178-179	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 500kV	181-182	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	50
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 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	160	Si	327-337

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. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220kV	162-164	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	Interv. Diseño, adquis. Suministros, construcción, operación y mant. S/E Sogamoso. UPME 04-2009	166-167	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
3	ISA- Porce - San Carlos / Porce- Cerromatoso 500kV	169-170	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 más del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si			
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	3	50

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	301 a 303	Si	711 a 716

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-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	304 a 339	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01-2005 Betania, Altamira, Mocoa, Jamondino y Ecuador 230 kV	340 a 344	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	Contrato ISA-BL 84 Subestación Purnio 230 kV	345 a 349	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	27-nov.-96	4-mar.-98	Colombia
4	Contrato EEB 4726. Prestación De Servicios De Ingeniería De Detalle Para La Ampliación De La Subestación Circo 230 kV: Dos Bancos De 230/115 kV - 168 MVA	351 a 352	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	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 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	100
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	353 a 357	Si	711 a 716

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, Altamira, Mocoa, Jamondino y Ecuador 230 kV	360 a 363	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
2	Contrato De Inerventoria ISA-4500004223 Labores de Interventoria para la Construcción de las Subestaciones asociadas a la Línea de Transmisión San Carlos - San Marcos 500 kV y La Virginia 500 kV.	365	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	3-nov.-98	4-ago.-00	Colombia
3	Contrato ISA CJ-54 Interventoria De Construcción De Obras Civiles, Montaje, Pruebas y Puesta En Servicio De La Subestacion Sochagota Y Guatiguará 230 kV	367	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	20-oct.-97	15-jul.-99	Colombia
4	Contrato ISA-3035. Interventoria De Las Obras Civiles y El Montaje De La Subestación San Marcos 230 kV.	369	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 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	N.A.	Si	Si	4	100
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
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	656 a 658	Si	711 a 716

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-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	659 a 661	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01-2005 Betania Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	662 a 666	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	UPME 03-2003 Compensacion Capacitiva En S/E Belen 115 kV	667 a 669	Si	UPME	Si	Si	11-feb.-04	7-feb.-05	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	418 a 420	0	711 a 716

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 Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	421 a 485	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
2	ISA-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	486 a 560	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
3	UPME 02-2008 ISA-4500035684 Bolivar - El Bosque - Ternera 220 kV	561 a 654	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	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	50
2	Si	Si	Si			
3	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción de Subestaciones y/o Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones		
Nombre:	JOSE ISRAEL PEREZ ALVAREZ		
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	327-328	Ingeniería	Si	331-332	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	UPME 08-2014 Valledupar 220 kV	333	Si	ACI PROYECTOS S.A.S.	Si	Si	27-nov.-15	18-ago.-16	Si	Si	Si
2	Coordinacion General Administrativa y Financiera Del Proyecto Altamira, Mocoa, Betania y Jamondino 230 kV	335	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	9-dic.-06	9-mar.-08	Si	Si	Si
3	Subestaciones y Lineas A 500 kV Bacatá - Primavera Y Bolivar - Copey - Ocaña - Valledupar UPME 01 y 02 de 2003	338	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	31-dic.-02	1-ene.-04	Si	Si	Si
4	Subestaciones A 230 kV del Sistema de Transmision Brasileiro	337	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	31-dic.-04	1-ene.-06	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	300

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 KV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente*		
Nombre:			
Director del proyecto:	No		

* 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 11.1.3.2. Procedimiento, ítem c.)

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 KV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales
Nombre:	ANGELA MARIA VELEZ PARDO

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	346-347	Ingeniería	Si	349-350	Si	351-352	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	Interventoría integral del contrato de concesión No 008 de 2010, del proyecto Vial "transversal de las Americas sector 1 " denominado corredor vial del Caribe y la preparación de estudios y diseños definitivos.	353	Si	INTERDISEÑOS INGENIEROS CONSTRUCTORES	Si	Si	30-abr.-12	1-jun.-15	Si	Si	Si
2	Interventoría a la gestión Predial, social, ambiental y terminación de accesos al tunel de la Línea - obras anexas del proyecto "cruce de la cordillera central"	354	Si	INTERDISEÑOS INGENIEROS CONSTRUCTORES	Si	Si	30-jun.-14	1-jun.-15	Si	Si	Si
3	Interventoría a la construcción de la Segunda Calzada sector Cisneros - Loboguerrero, incluye Gestión Social, Predial y Ambiental	434	Si	CONSORCIO INTEGRACIÓN 16	Si	Si	7-nov.-12	30-jun.-15	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	150

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	AURA STELLA CONTRERAS ORTIZ

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	450-451	Ingeniería	Si	453-454	Si	455	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 Sistemas De Calidad Para La Interventoría De Los Sistemas De Transporte Por Cable Aereo En Los Municipios De Tamesis, Yarumal, Nariño Y San Andres De Cuerquia	456	Si	ACI PROYECTOS S.A.	Si	Si	21-abr.-08	12-nov.-10	Si	Si	Si
2	Auditor De Sistemas De Calidad Para La Interventoría De Accesos A Barrios Y Pavimentos Locales, En La Localidad De Kennedy - Grupo 3	456	Si	ACI PROYECTOS S.A.	Si	Si	2-nov.-04	2-oct.-07	Si	Si	Si
3	Auditor De Sistemas De Calidad Para La Interventoría Técnica, Administrativa Financiera Y Ambiental Para La Construcción De Accesos A Barrios Pavimentados Locales Vías Grupo 4 En Bogota	456	Si	ACI PROYECTOS S.A.	Si	Si	21-abr.-03	21-jul.-04	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	150

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o Interventoría de Diseño y construcción de Subestaciones		
Nombre:	EDUARDO MAYORGA PRADA		
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	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	197 a 199	Ingeniería	Si	200	Si	201-204	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 de Diseño para consultoría Proyecto de construcción de 59 subestaciones 115/220/34,5/66/13,8 kV, 474 km de líneas a 110 kV.	205	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	3-nov.-96	5-mar.-99	Si	Si	Si
2	Ingeniero de Diseño basico y Pliegos de licitación para el suministro, construcción y montaje de las subestaciones Chia 230/11,4 kV - Ciudad Bolivar 230/11,4 kV	205	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	15-nov.-96	27-feb.-97	Si	Si	Si
3	Ingeniero de diseño basico y conceptual para 6 subestaciones 230/ 500 kV propuestas por EEB asociadas a Proyectos de Interconexión Nacional para convocatorias UPME 01 y UPME 02	205	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	17-ene.-03	2-dic.-03	Si	Si	Si
4	Director para la Interventoria Técnica y administrativa del proyecto de ampliación de S/E de Santa Marta de 220/110/34,5kV, 100/70/30MVA y una salida de línea a 110kV en la S/E Santa Marta	207	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	20-jun.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	300

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 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		

* 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 11.1.3.2. Procedimiento, ítem c.)

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 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:	MANUEL RAMIREZ PÉREZ

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	209 a 211	Ingeniería	Si	214 a 215	Si	212	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	Interventoría Ambiental para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción , Operación y Mantenimiento de la Subestación Sogamoso 500/230 kV y Líneas de Transmisión Asociadas Al Proyecto Sogamoso 500/230 kV	216	Si	CONSORCIO SMA - CU	Si	Si	14-ago.-11	14-may.-14	Si	Si	Si
2	Estudio de Impacto Ambiental y Social para la Segunda Calzada del Corredor Vial Entre Cruce El Vino - Villeta (46 Km) como parte de la carretera Bogotá - Villeta.	218-223	Si	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	Si	Si	1-may.-08	30-dic.-09	Si	Si	Si
3	Estudio de Impacto Ambiental para Once (11) Vías Urbanas Como Parte de los Estudios y Diseños Urbanos, Paisajísticos, Arquitectónicos y Técnicos para los Elementos del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de Santa Marta	224-228	Si	EUROESTUDIOS INGENIEROS de CONSULTA	Si	Si	19-sep.-11	30-abr.-12	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	150

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

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

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	250 a 252	Ingeniería	Si	253	Si	255 a 264	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	Responsable del sistema de gestión de calidad Consultoría para la ejecución de la ingeniería de detalle, los estudios técnicos para la compra de materiales y la construcción de líneas de transmisión a 230 kV, asociadas al proyecto Magdalena Medio - Comuneros.	265	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	8-may.-13	8-may.-14	Si	Si	Si
2	Responsable del sistema de gestión de calidad 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.	265	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	20-jun.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si
3	Responsable del sistema de gestión de calidad Aseguramiento Integral de HSQ e interventoría a la construcción y puesta en marcha de la línea Chivor - Rubiales.	265-266	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	6-feb.-12	20-may.-12	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	150

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2015 PALENQUE 230 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones		
Nombre:	JAIME HERNAN ROMERO DIMATE		
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	Minimo 10 años de experiencia profesional
Si	382 a 384	Ingeniería	Si	386	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	Director del proyecto para la supervisión de los diseños, la construcción y pruebas de la subestación eléctrica de conmutación y distribución Amarateca en 230/138/34,5 kV con llegadas de líneas de transmisión en 230 y 138 kV y Ampliación subestación Zamorano en 69/34,5 kV. Honduras. Propietario del proyecto: ENEE.	387	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	28-feb.-13	1-ene.-15	Si	Si	Si
2	Director del proyecto para la supervisión de los diseños, suministro de materiales, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio de la ampliación de la subestación Nueva Barranquilla 220/110/13,8 kV y línea de transmisión asociada. Propietario del proyecto: TRANSELCA.	387	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	30-abr.-12	1-ene.-13	Si	Si	Si
3	Director del proyecto para el diseño de la ampliación en transformación 150 MVA, revisión de ingeniería, montaje transformador de potencia e instalación del segundo transformador de SSAA. Subestación Candelaria 220/110/13,8 kV. Propietario del proyecto: ELECTRICARIBE.	387	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	30-ene.-12	1-jul.-12	Si	Si	Si
4	Ingeniero residente de interventoria para la interventoría del proyecto San Carlos - San Marcos III Etapa. Interventoría para la revisión de diseños, construcción de las obras civiles, montaje de equipos electromecánicos y pruebas de puesta en servicio de las subestaciones asociadas a la transmisión San Carlos - La Virginia - San Marcos 500 kV. Propietario del proyecto: ISA	387	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	30-ago.-99	1-jul.-00	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	300

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2015 PALENQUE 230 KV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente*		
Nombre:			
Director del proyecto:	No		

* 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 11.1.3.2. Procedimiento, Item c.)

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2015 PALENQUE 230 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales
Nombre:	ANDRES FELIPE SALAZAR FERNANDEZ

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	398 a 400	Ingeniería	Si	403	Si	402	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	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Ingeniero ambiental Responsable Financiero, Técnico y administrativo para el estudio de Impacto ambiental de la Línea de Transmisión a 110 kV San Lorenzo - Sonson.	404	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	31-ene.-16	1-abr.-16	No	Si	No
2	Ingeniero ambiental Responsable Financiero, Técnico y administrativo del Componente ambiental *Consultoría para los Diseños, estudios Técnicos, ambientales y Gestión Predial para la ejecución del Proyecto Línea de Trasmisión a 115 kV Variante Ocaña - Convención.	404	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	31-ene.-15	1-may.-16	Si	Si	Si
3	Ingeniero ambiental Responsable Financiero, Técnico y administrativo del Componente ambiental *Consultoría para los Diseños, estudios Técnicos, ambientales y Gestión Predial para la ejecución del Proyecto Línea de Trasmisión a 115 kV Variante Belen - Insula.	404	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	31-ene.-15	1-may.-16	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	2	75

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 05-2015 PALENQUE 230 KV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	FRANK ALEXANDER DIAZ

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	407 a 410	Ingeniería	Si	413	Si	412	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	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto Interventoría Técnica, administrativa, Financiera y ambiental para el Mejoramiento, Pavimentación anillo Vial Turístico de la Provincia de Sugamuxi, Sector aquitania - Tota - Cuitiva Iza - Pantano de Vargas Firavitoba, en Boyacá.	415	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.S.	Si	Si	31-oct.-11	1-mar.-12	Si	Si	Si
2	Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto Interventoría para los Contratos SPO-RDO-035-2010. Suministro, Transporte e Intalación de Tanques para almacenamiento de agua Potable de los Municipios de Sopetrán y San Jerónimo, en el departamento de antioquia y SPO-RDO-031-09 adecuaciones de los Terminos y Construcción Donde Se Instalaran los Tanques.	415	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.S.	Si	Si	31-may.-10	1-oct.-10	Si	Si	Si
3	Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto elaboración, Diseño, Optimización del Sistema de alcantarillado Cabecera Municipal de Mercaderes y Planta de Tratamiento del Municipio, deparatamento del Cauca.	416	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.S.	Si	Si	30-abr.-10	1-nov.-10	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	150

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

OFERENTE: ACI PROYECTOS S.A.S.

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	477 a 481
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	484 a 491
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	492 a 499
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	500 a 507
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	508 a 515
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	615 a 671
2. Nombres - Personal		1	615 a 671
3. Funciones o cargo		1	615 a 671
4. Responsabilidades		1	615 a 671
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	673 a 674
2. Profesionales en cada actividad		1	673 a 674
3. Horas Hombre / Mes		1	673 a 674
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

OFERENTE: CONSORCIO SMA-CU

	Puntaje Máx	Puntaje	Folio
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	269 a 273
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	275 a 279
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	281 a 285
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	287 a 291
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	293 a 295
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	297
2. Nombres - Personal		1	297
3. Funciones o cargo		1	298 a 299
4. Responsabilidades		1	300 a 321
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoria	25	1	323 a 324
2. Profesionales en cada actividad		1	324 a 325
3. Horas Hombre / Mes		1	324 a 325
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 08-2016 LA SIERRA 230 kV**

OFERENTE: WSP COLOMBIA S.A.S.

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	670 a 676
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	677 a 682
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	683 a 688
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	689 a 694
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	695 a 700
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	702
2. Nombres - Personal		1	702
3. Funciones o cargo		1	702 a 703
4. Responsabilidades		1	703
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	708 a 709
2. Profesionales en cada actividad		1	705 a 707
3. Horas Hombre / Mes		1	705 a 707
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	