

Radicado No.: 20171530008823
Fecha: 19-05-2017**MEMORANDO**

PARA: YUDY ANDREA LINARES FLÓREZ
Directora General (E)

DE: COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORIA CONVOCATORIA
UPME 01-2017

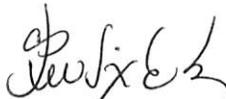
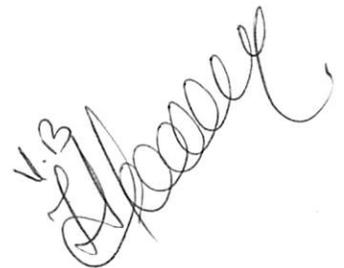
ASUNTO: ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-
2017 BAHÍA DE TRANSFORMADOR EL BOSQUE 220 KV

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 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 01-2017, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

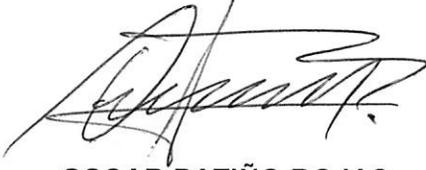
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017 BAHÍA DE TRANSFORMADOR EL BOSQUE 220 KV		
	OFERENTE (S)	PUNTAJE ECONÓMICO
1	A.C.I. PROYECTOS S.A.S.	200
2	CONSORCIO SMA-CU	162

Firma el Comité Evaluador, el día 19 de mayo de 2017.


PEDRO CRUZ BUENO
Profesional Especializado
MAYERLY BECERRA PÉREZ
Profesional Especializado



Radicado No.: **20171530008823**
Fecha: **19-05-2017**



OSCAR PATIÑO ROJAS
Profesional Especializado

Anexos: - Acta de evaluación para la selección del interventor convocatoria pública UPME 01-2017

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017:

“SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN DE 220 KV EN LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: (i) *CONSORCIO SMA CU.* y (ii) *A.C.I. PROYECTOS 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 20171140008313 del 15 de mayo de 2017 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios, **PEDRO CRUZ BUENO, OSCAR PATIÑO ROJAS, MAYERLY BECERRA PEREZ, SANDRA PATRICA ALVAREZ GARCÍA y RUBIELA GAMBOA BASTIDAS**, 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 01-2017 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones por correo electrónico el día 17 de mayo de 2017 al Oferente ACI PROYECTOS S.A.S.

El Oferente ACI PROYECTOS S.A.S. presentó respuesta a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicado UPME 20171110027302 del 18 de mayo de 2017.

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

EVALUACIÓN JURÍDICA

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria RUBIELA GAMBOA BASTIDAS de la Secretaría General de la UPME, el día 16 de mayo de 2017 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: (i) ACI

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017**

PROYECTOS S.A.S, y (ii) *CONSORCIO SMA-CU* se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria SANDRA PATRICIA ALVAREZ GARCÍA de la Secretaría General de la UPME, el día 18 de mayo de 2017 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) ACI PROYECTOS S.A.S, y (ii) *CONSORCIO SMA-CU.*, 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

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)
A.C.I. PROYECTOS S.A.S.	870
CONSORCIO SMA-CU	1000

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017**

Los Oferentes **ACI PROYECTOS S.A.S.** y **CONSORCIO SMA-CU**, 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 01-2017 Bahía transformación
 para tercer transformador en el Bosque**

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

EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	45	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	50	50	50
SUBTOTAL	300	245	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o	300	225	300

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017**

Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones			
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	150	150	150
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	150	150	150
SUBTOTAL	600	525	600

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
SUBTOTAL	100	100	100

EVALUACIÓN 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

WAFY

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017

que lograron un puntaje superior a 800 puntos en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa las Ofertas presentadas por A.C.I. PROYECTOS S.A.S y CONSORCIO SMA-CU.

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 17 de mayo de 2017 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ \$2,873.22

Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (2 + 2 = 4) es par, lo cual determina que la Metodología de evaluación es el Media Geométrica de las Ofertas presentadas, así:

Metodología 2 (Media Geométrica):

El puntaje de las Ofertas Económicas se determinará así:

1. Se calculará la Media Geométrica (MG) de los valores mensuales, antes de IVA, de las Ofertas Económicas presentadas. Esto es, para n ofertas que logren puntajes superiores al 80% del puntaje asignado a la parte técnica:

$$\text{Media Geométrica (MG)} = \sqrt[n]{\prod_{j=1}^n (\text{Precio Oferta antes de IVA})_j}$$

2. Se establece el Valor Más Cercano (VMC) a MG, como el precio de la Oferta Económica, antes de IVA, que arroja como resultado el menor valor absoluto de la diferencia entre la Oferta Económica y MG.

$$\text{Si } \|(\text{Precio Oferta antes de IVA})_c - MG\| \text{ es mínimo} \\ \Rightarrow VMC = (\text{Precio Oferta antes de IVA})_c$$

3. Se asigna el Puntaje Oferta Económica (POE) a todas las Ofertas, en función de su distancia a VMC, así:

$$POE = \left(1 - \left\| \frac{(\text{Precio Oferta antes de IVA})_j - VMC}{VMC} \right\| \right) * 200$$

De manera independiente a la metodología utilizada para el cálculo del POE, su valor será un número entero. Por ello, luego de calculado, será redondeado al número entero superior si su primera cifra decimal es igual o mayor a cinco (5), en caso contrario se redondeará al número entero inferior.

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017**

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	\$ 13.214.000	200
CONSORCIO SMA-CU	\$ 15.724.660	162

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque			
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO SMA-CU
PUNTAJE TECNICO	1000	870	1000
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si
CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si
EVALUACIÓN ECONÓMICA			
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO SMA-CU
	200	200	162
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	ACI PROYECTOS S.A.S		
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 13.214.000		

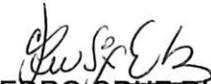
INFORME DE EVALUACIÓN:

En conclusión, los Oferentes A.C.I. PROYECTOS 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 01-2017, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01-2017**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque		
	OFERENTE (S)	PUNTAJE ECONÓMICO
1	A.C.I. PROYECTOS S.A.S.	200
2	CONSORCIO SMA-CU	162

Firma el Comité Evaluador, el día 19 de mayo de 2017.


PEDRO CRUZ BUENO
 Profesional Especializado


OSCAR PATIÑO ROJAS
 Profesional Especializado


MAYERLY BECERRA PÉREZ
 Profesional Especializado

SANDRA PATRICA ALVAREZ
 Profesional Especializado


RUBIELA GAMBOA BASTIDAS
 Profesional Especializado

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

Convocatoria Pública UPME STN 01-2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 kV EN LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
VERIFICACIÓN JURÍDICA

A.C.I. PROYECTOS SAS NIT: 860.059.851-6					
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	006 a 007	Suscrita por el Representante Legal: Hernando Ignacio Vega Camerano CC 80401274 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: \$ \$ 76.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	012 a 019	Póliza: No. 43180 expedida por JMALUCELLI TRAVELERS Tomador: A.C.I. Proyectos SAS. Nit. 860.059.851-6 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$ 76.000.000 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta. Vigencia: desde el 12-mayo-2017 hasta el 30-noviembre-2017. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación en original o copia Términos de Referencia	Original o copia	021	Presenta original del recibo de pago No. 01106429453-3 del banco AV VILLAS por la suma de \$11.424.001.	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.	023 a 043	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 27-abril -2017. 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 de Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	045 a 211	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 8-mayo-2017 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	213	Acta original No. 3363 del 4-mayo-2017 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	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	1	Certificación: del 12-mayo-2017, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal de la empresa. Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI

	parafiscales y seguridad social				
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: 1861134392017 del 16-mayo-2017.	SI
j.	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 de investidura. Fecha de consulta: del 15-mayo-2017	SI
k	Paz y salvo de pago de multas código policía ley 1801 de 2016	Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas	No aplica	El número de identificación o expediente No 80401274 consultado en la fecha 15-Mayo-2017. No se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PIN de Validación Interno No. 164816.	SI

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 formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	003 a 004	Suscrita por el Representante Legal del Consorcio : TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE C.C 17.107.140	SI
a	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	Conforme el numeral 6.4.: - Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor mín. asegurado: \$ \$76.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	006 a 012	Póliza: No. GU123760 expedida por Seguros Confianza. Tomador: Consorcio SMA –CU y, firmada. Nit: 970755 A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$76.000.000. Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta. Vigencia: desde el 12-mayo-2017 hasta el 22-Nov-2017. Constancia de pago: SI	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	014	Copia al carbón del recibo de pago No. 0113981068-7 del banco AV VILLAS por la suma de \$ 11.424.001.	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	- Vigencia: 30 días. - Duración: término de interventoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.	017 a 023	CONSULTORES UNIDOS S.A presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 2-Mayo-2017. Duración: 31-dic-2040. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante: sin limite de cuantía.	SI

h	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	082	CONSULTORES UNIDOS S.A anexa Certificación: del 12-mayo-2017, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	SI
			084	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A anexa Certificación: del 12-mayo-2017, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago	
	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	Ni los proponentes, ni sus representantes legales aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód: 11936530520171240002342017- del 16-mayo-2017.	SI
	Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	Ni los proponentes ni sus representantes legales presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 15-mayo-2016.	SI
k	Paz y salvo de pago de multas código policía ley 1801 de 2016	Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas	No aplica	Los números de identificación o expediente No 17107140. Y 19165069 consultados en la fecha 15-Mayo-2017. No se encuentran vinculados en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PINES de Validación Interno Números. 164774-164777	SI

Verificó



RUBIELA GAMBOA BASTIDAS

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

16 de mayo de 2017.

			021 a 023	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Presenta Certificado de existencia y representación legal : expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 20-abril - 2017. Duración : 31-dic-2050. Objeto de la sociedad : cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante : Después de 2.000 SMLMV se requiere autorización de la Junta Directiva.	
d	Poder	En el cual se designa al Representante Legal del Oferente. En caso de que el Oferente sea un Consorcio, designará un Representante Legal del Oferente, con un suplente, para que lo represente.	030 a 031	Se anexa original del poder otorgado a Carlos TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE. Como representante legal del Consorcio. Como suplente nombran a EDUARDO BERNAL LA TORRE Con facultades amplias para actuar.	SI
e	Documento de Constitución de Consorcio	- Duración : Término de Interventoría y 3 años más	033 a 036	Se anexa acta original del documento de constitución del CONSORCIO SMA-CU , suscrito por los representantes legales de cada uno de las empresas CONSULTORES UNIDOS S.A y SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. La fecha de constitución es el 27 de abril de 2017. La participación es del 50% cada una de las empresas. 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.	056 a 079	La empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP : expedida el 5 de Mayo de 2017 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
			039 a 054	La empresa CONSULTORES UNIDOS S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP : expedida el 4 de Mayo de 2017 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
			127	CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.: anexa copia auténtica del acta No 1466 del 27 de abril de 2017, en la cual la Junta Directiva, autoriza al representante legal para presentar propuesta en consorcio para la convocatoria UPME STR 02-2017.	si

UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

RESUMEN DE CALIFICACION

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	SMA-CU	ACI PROYECTOS
9,2	VALOR DE PROPUESTA EN PESOS	14.969.010	15.724.660
9,2,b	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la oferta económica)	25.345.650	18.759.986
	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Si cumple	Si cumple
	LIQUIDEZ (≥ 1)	\$ 3,70	\$ 2,13
	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Si cumple	Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	34,70%	47,81%
	Pasivo Total / Activo Total	Si cumple	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA	VIABLE	VIABLE
	FORMATO -		
	DOCUMENTOS FINANCIEROS		
9,2	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016,	Si cumple	Si cumple
9,2,c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Si cumple	Si cumple
9,2,c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Si cumple	Si cumple

OBSERVACIONES :

Las propuestas cumplen financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.



SANDRA PATRICIA ÁLVAREZ GARCÍA

Profesional Especializado Area Financiera

Fecha de entrega: 18 de Mayo de 2017

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CONSORCIO SMA - CU

Valor de la Propuesta en Pesos

14.969.010	Folio 003
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
				C.T.	
9,2	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM \$14.969.010				
9,2,b	CAPITAL DE TRABAJO	Folio 034 y correo	Act. Cte	\$ 34.744.008	25.345.650
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 9.398.358	Si cumple
	LIQUIDEZ (≥ 1)	Folio 034 y correo			\$ 3,70
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (%)	Folio 034 y correo	Pas. Tot.	\$ 18.406.138	34,70%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 53.046.793	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS				
	DOCUMENTOS FINANCIEROS				
9,2	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016,	Folio 034-044 y correo			Si cumple
9,2,c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 047-049 y correo			Si cumple
9,2,c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 048, 050 y correo			Si cumple

OBSERVACIONES:

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2016, 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 de entrega: 18 de Mayo de 2017

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 01 - 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNA BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 220 KV EN LA SUBESTACIÓN EL BOSQUE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

ACI PROYECTOS S.A.S.

Valor de la Propuesta en Pesos

15.724.660	Folio 005
-------------------	------------------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
				C.T.	
9,2	VALOR TOTAL INTERVENTORIA VM \$15.724.660				
9,2,b		Folio 007	Act. Cte	\$ 35.357.003	18.759.986
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 16.597.017	Si cumple
	LIQUIDEZ (≥ 1)	Folio 007			\$ 2,13
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	Folio 007	Pas. Tot.	\$ 21.086.593	47,81%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 44.106.375	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS				Si cumple
	DOCUMENTOS FINANCIEROS				
9,2	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2016,	Folio 007-053			Si cumple
9,2,c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 057 y 059			Si cumple
9,2,c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 058 y 061			Si cumple

OBSERVACIONES:

La información financiera corresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2016,

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


SANDRA PATRICIA ÁLVAREZ GARCÍA
 Profesional Especializado Area Financiera
 Fecha de entrega: 18 de Mayo de 2017

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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

EXPERIENCIA DEL OFERENTE			
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	100	45	100
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	100	100	100
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	50	50	50
SUBTOTAL	300	245	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones	300	225	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.
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
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	150	150	150
SUBTOTAL	600	525	600

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
SUBTOTAL	100	100	100

PUNTAJE TECNICO	1000	870	1000
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si
CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA			
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO SMA-CU
		200	200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	ACI PROYECTOS S.A.S		
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 13.214.000		

NABX

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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	222	Si	648-653

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 01-2007. ISA - PORCE III 500 kV	224-227	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	249-231	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	UPME 01-2010. EEB - UPME 01-2010 SE Alférez 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	228-235	Si	UPME	Si	Si	9-may.-12	23-abr.-14	Colombia
4	---	---	No	---	No	No	---	---	---

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	45
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	---	---	---	No			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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	237	Si	648-653

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500kV	239-241	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 500KV	243-246	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA - BL98 SABANALARGA - FUNDACIÓN 220 kV.	248	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.	250-252	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			

4455

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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	315	Si	648-653

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOL. COP. OCA PRIM 500 KV	317-320	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	322-323	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 BOGOTÁ	325-326	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	Si es experiencia en consorcio, tiene	¿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 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	254	Si	648-653

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 KV	256-300	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA-45000027716 INTERVENTORÍA. LINEA 500 KV BOL. COP. OCA PRIM 500 KV	317-326	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA - 2172 - BETANIA MIROLINDO 230 KV	302-315	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	Si es experiencia en consorcio, tiene	¿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 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	88	Si	308-311

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interventoría Diseño, Construcción y Montaje LT y SE asociadas Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220 kV	090-092	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	Interventoría Diseño, Construcción y Montaje LT y SE asociadas ISA- Porce - San Carlos - Cerromatoso 500 kV	094-096	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	C3507-96 Interventoría Diseño, Construcción y Montaje S/E Nueva Barranquilla 220 kV	098-101	Si	CORPORACION ELECTRICA de LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P. - CORELCA	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia
4	ISA-AN40 Interventoría Diseño, Construcción y Montaje S/E Primavera "Malena" 230 kV	103	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%	¿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 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	88	Si	308-311

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interventoría Diseño, Construcción y Montaje LT y SE asociadas Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220 kV	106-108	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	Interventoría Diseño, Construcción y Montaje LT y SE asociadas ISA- Porce - San Carlos - Cerromatoso 500 kV	110-112	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-62-2006 Superficie e Inspección S/E Changuinola 230 kV	114-117	Si	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA - ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	9-ene.-09	Extranjero
4	C3507-96 Interventoría Diseño, Construcción y Montaje S/E Nueva Barranquilla 220 kV	119-122	Si	CORPORACION ELECTRICA de LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P. - CORELCA	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%	¿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 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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
3	88	Si	308-311

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	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	149-151	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	153-154	Si	EMPRESA de ENERGIA de BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	ISA- Porce 500kV	156-158	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	Si es experiencia en consorcio, tiene	¿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 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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**

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	88	Si	308-311

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	N° 7628 GUAVIO - CIRCO	126	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ - EEB	Si	Si	30-jul.-97	12-nov.-97	Colombia
2	C-3487-96 y Adicionales C-3487A-97, C-3487B-97	128-133	Si	CORPORACIÓN ELÉCTRICA DE LA COSTA ATLANTICA - CORELCA	Si	Si	5-nov.-96	30-mar.-99	Colombia
3	Diagnostico ambiental de alternativas y estudio de impacto ambiental Termodorada	135-145	Si	TERMODORADA S.A. E.S.P	Si	Si	23-oct.-09	27-oct.-10	Colombia

No. del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos	Si es experiencia en consorcio, tiene	¿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			

WABJ

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y Construcción y/o Interventoría de Diseño y Construcción de Subestaciones		
Nombre:	EDGAR FRANCO GUERRERO		
Director del proyecto:	Si	Mínimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	335-336	Ingeniería	Si	340-341	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 Diseñador Diseño, ampliación y construcción de las obras civiles de subestaciones a 230 y 115 kV.	342	Si	CONSULTORES UNIDOS LTDA	Si	Si	10-abr.-90	13-ene.-91	Si	Si	Si
2	Ingeniero Interventor Ampliación de las subestaciones Palos y San Mateo 230 kV para la línea Ocaña.	343-344	Si	GOMEZ, CAJIAO Y ASOCIADOS	Si	No	30-nov.-95	1-abr.-96	Si	Si	No
3	Director de Proyecto Supervisión y Control de obra de las subestaciones asociadas al Proyecto Centro (Chilca 220 kV, Chilca 500 kV, Planicie 220 kV, Carabaylo 220/500 kV y Zapallal 220 kV) del Grupo ISA - Lima (Perú).	345	Si	HMV INGENIEROS	Si	Si	19-jun.-09	4-oct.-10	Si	Si	Si
4	Ingeniero Coordinador Ingeniería básica para subestación eléctrica San Fernando a 230/115/34,5/13,8 kV Ecopetrol.	346-347	Si	TIPIEL	Si	Si	10-ene.-12	16-feb.-14	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	¿Participa simultáneamente en más de 4	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	No	3	225

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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		
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.)

¿Presenta Formulario 10. Compromiso para contratar profesional experto en Control y Protecciones?	Si	Folio Formato	349
---	----	---------------	-----

MPTJ

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

Ofertante: 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 CLARA EUGENIA SALAZAR SILVA

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y
 Folio Formato 351-352
 Profesión o Formación Otro
 ¿Copia de Matrícula profesional? N.A.
 Folio Matrícula -
 ¿Presenta copia de estudios de Folio estudios 356-357
 superiores
 Mínimo 5 años de experiencia profesional 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	Profesional Especialista Ambiental En La Obtención De La Licencia Ambiental Para El Proyecto Via Rúa Del Sol Sector I, Tramo II Municipios De Guaduas Y Caparrapí, Cundinamarca	361-377	SI	Concreto	SI	SI	30-sep.-10	1-nov.-11	SI	SI	SI
2	Profesional Especialista Ambiental En La Obtención De La Licencia Ambiental Para La Construcción De La Vanante Fusagasuga	378-388	SI	Ecogerencia Ltda	SI	SI	31-ago.-05	1-ene.-06	SI	SI	SI
3	Profesional Especialista Ambiental En La Obtención De La Licencia Ambiental Para La Construcción De Los Camlles Mixtos Para El Sistema De Transporte Masivo Del Sector 1, Entre Límites Del Distrito Capital Y El Municipio De Soacha	389-408	SI	Ecogerencia Ltda	SI	SI	31-oct.-05	1-feb.-06	SI	SI	SI

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Participa simultáneamente en más de 4 interventorías UPME para el STN?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	SI	No	3	150

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

Ofertante: ACI PROYECTOS S.A.S
 Profesional: Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
 Nombre: MELBA INES ALBANIL FAGUA

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y
 Folio Formato 410-411
 Profesión o Formación Ingeniería
 ¿Copia de Matrícula profesional? SI
 Folio Matrícula 414-415
 ¿Presenta copia de estudios de Folio estudios 413
 superiores
 Mínimo 5 años de experiencia profesional 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	1160 De 2009: Interventoría Para La Construcción Y Pavimentación De Las Vías Plan 2500 Departamento De Santander	417	SI	Consorcio Ineico	SI	SI	18-sep.-09	1-ago.-12	SI	SI	SI
2	314 De 2003: Interventoría Para El Mejoramiento Y Pavimentación Carretera Pasto - Buesaco - Mojaras	418	SI	Elisa Torres Arenales - Ingeniera Civil	SI	SI	22-dic.-03	3-ago.-04	SI	SI	SI
3	821 De 2002: Interventoría De Obras De Mejoramiento Y Mantenimiento Carretera Pamplona Saravena	418	SI	Elisa Torres Arenales - Ingeniera Civil	SI	SI	11-feb.-03	10-oct.-03	SI	SI	SI

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Participa simultáneamente en más de 4 interventorías UPME para el STN?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	SI	No	3	150

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	174-175	Ingeniería	Si	176	Si	177-180	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	CORELCA - PROYECTO PLANIEP. INGENIERO DE DISEÑO PARA ASESORÍA Y CONSULTORÍA TÉCNICA Y AMBIENTAL (S/E NUEVA BARRANQUILLA 220/110KV)	181	Si	CONSULTORES UNIDO S.A	Si	Si	3-nov.-96	5-mar.-99	Si	Si	Si
2	EEB - INGENIERO DISEÑO BÁSICO Y PLIEGOS DE LICITACIÓN PARA SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE LAS S/E CHIA 230/11.4 KV Y CIUDAD BOLIVAR 230/11.4 KV	181	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15-nov.-96	27-feb.-97	Si	Si	Si
3	EEB - PROYECTO 6 S/E EEB PARA EL PROYECTO INTERCONEXION NACIONAL PARA LAS CONVOCATORIAS UPME 1 Y UPME 2.	181	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	17-ene.-03	2-dic.-03	Si	Si	Si
4	Director para la Interventoría Técnica y Administrativa Ampliación S/E Santa Marta 220/110/34,5 kV y una (1) salida de línea a 110 kV en S/E Santa Marta	183	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	20-jun.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	¿Participa simultaneamente en más de 4 interventorías UPME para el STN?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	No	4	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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		
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 evalua este profesional, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, item c.)

Presentan Formulario 10. Compromiso para contratar profesional experto en Control y Protecciones	Si	Folio certificación	160
---	----	----------------------------	-----

14/03/17

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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 RAMÍREZ PÉREZ

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	185-186	Ingeniería	Si	189	Si	187	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	190	Si	CONSORCIO SMA - CU	Si	Si	14-ago.-11	14-feb.-12	Si	Si	Si
2	N° 9NCC-001, 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.	191-203	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	204-208	Si	EUROESTUDIOS INGENIEROS de CONSULTA	Si	Si	10-ago.-12	28-feb.-13	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	¿Participa simultáneamente en más de 4 interventorías UPME para el STN?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	No	3	150

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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

Presenta Hoja de vida según Formato, 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	230-231	Ingeniería	Si	232	Si	234-238	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	Consultoría para la ejecución de la Ingeniería de detalle Proyecto Magdalena Medio - Comuneros 230 kV. Responsable Sistema de Gestión de Calidad.	244-245	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	8-may.-13	8-may.-14	Si	Si	Si
2	Interventoría Técnica y administrativa S/E Santa Marta. Responsable Sistema de Gestión de Calidad.	244-245	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	20-jun.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si
3	Aseguramiento Integral de HSQ en Interventoría Construcción y puesta en marcha Línea Chivor - Rubiales. Responsable Sistema de Gestión de Calidad.	244-245	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	6-feb.-12	20-may.-12	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	¿Participa simultáneamente en más de 4 interventorías UPME para el STN?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	No	3	150

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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	438-445
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	446-453
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	454-461
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	462-469
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	470-477
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	1	1	590-642
2. Nombres - Personal		1	590-642
3. Funciones o cargo		1	590-642
4. Responsabilidades		1	590-642
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	643-646
2. Profesionales en cada actividad		1	643-646
3. Horas Hombre / Mes		1	327-328
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	

METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 01-2017 Bahía transformación para tercer transformador en el Bosque

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	248-252
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	254-258
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	260-264
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	266-270
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	272-276
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	1	1	278-300
2. Nombres - Personal		1	278
3. Funciones o cargo		1	279-300
4. Responsabilidades		1	279-300
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	302-305
2. Profesionales en cada actividad		1	302-305
3. Horas Hombre / Mes		1	162
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	

Handwritten mark