ACTA DE RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES A LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, Y EVALUACIÓN FINAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015: SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AMPLIACIÓN EN SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 kV, RÍOHACHA 110 kV Y MAICAO 110 kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

ANTECEDENTES

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: *(i) CONSORCIO SMA-CU, (ii) A.C.I PROYECTOS S.A.S.*

Que para la selección del Interventor de la presente convocatoria pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria UPME 01-2015, mediante memorando interno UPME 20151000008283 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS, DARIO RODRIGUEZ VANEGAS, ALVARO GÓMEZ RUIZ, JAVIER ANDRES MARTINEZ GIL y CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS**, Profesionales Especializados de la Unidad de Planeación Minero Energética.

Que mediante memorando interno UPME **20151500008413** del 05 de junio de 2015, el comité evaluador hizo entrega del informe de evaluación Convocatoria UPME STR 01-2015.

Que el día 05 de junio de 2015 fue publicado en la página web de la UPME el mencionado informe de evaluación, para que los Oferentes realizaran observaciones al resultado de la evaluación en el proceso de selección del Interventor de la Convocatoria UPME STR 01-2015.

OBSERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Presentó sus observaciones a los resultados de la evaluación, *A.C.I PROYECTOS S.A.S.* mediante comunicado con radicado UPME No. 20151260024262 del 09 de junio de 2015.

ACTA DE RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES A LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, Y EVALUACIÓN FINAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

A continuación, las observaciones presentadas (extraído del comunicado con radicado UPME 20151260024262):

1. Observación # 1:

1 En relación con lo estipulado en el resultado de la evaluación técnica indica que No cumple con los requisitos exigidos para la Oferta Técnica, en particular por presentar profesionales que no hacen parte del Acuerdo 707 de 2014, nos permitimos observar lo siguiente:

Según el documento de RESPUESTAS A LOS COMENTARIOS publicado el día 27 de Mayo de 2015 en la Respuesta 2, con respecto a los profesionales presentados en la CNO indica lo siguiente:

> *"De conformidad con la Resolución 090604 de 2014 del Ministerio de Minas y Energía y CREG 024 de 2013, para la presente convocatoria Pública del STR, el interventor se elegirá del listado del Consejo Nacional de Operación, Acuerdo CON 707, o aquel que lo modifique o sustituya. **Cualquier cambio al listado se regirá por las condiciones de ese proceso** y no del proceso del presente Convocatoria".(Resaltado fuera del texto original)*

De acuerdo con la respuesta anterior emitida por la UPME, es claro que son válidos los cambios de profesionales siempre y cuando cumplan con las condiciones y requisitos exigidos en el proceso que dio objeto al listado de la CNO, Acuerdo 707 de 2014.

Es de anotar que la UPME que en las CONVOCATORIAS PÚBLICAS STR 07-20144 y STR 09-2014, proyectadas bajo los mismos lineamientos, es decir, que el Interventor se eligió de los integrantes del listado del Acuerdo 707 de 2014, al igual que en éste proceso, fueron válidos los cambios en el equipo de profesionales cumpliendo con los lineamientos establecidos de formatos y soportes requeridos.

Con lo expuesto anteriormente solicitamos a la UPME, se evalúen y asigne la calificación de HÁBIL a los profesionales propuestos por A.C.I PROYECTOS S.A.S en el presente proceso, cumpliendo éstos con los requisitos exigidos en el proceso de la referencia y en los términos de la CNO.

ANÁLISIS DEL COMITÉ EVALUADOR

Luego de estudiada la observación del Oferente *A.C.I PROYECTOS S.A.S* el Comité Evaluador concluye lo siguiente:

1. Que en la Respuesta 2, señalada en la consulta, indica claramente que el interventor se elegirá del listado del Consejo Nacional de Operación, Acuerdo CNO 707, o aquel que lo modifique o sustituya.

ACTA DE RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES A LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, Y EVALUACIÓN FINAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

2. Que la mencionada Respuesta 2, indica que los cambios al listado se rigen por las condiciones de ese proceso y no por el proceso de la Convocatoria Pública UPME STR 01-2015.

3. Que la UPME no es la entidad encargada de realizar cambios al listado del CNO y por lo tanto no verifica el cumplimiento de las condiciones de ese proceso.

4. Que no se encuentra aparte alguno dentro del Anexo 3 de la Convocatoria Pública UPME STR 01-2015, en el cual indique que serán objeto de evaluación los profesionales no inscritos en el Acuerdo CNO.

5. Que en el numeral 11.1, Oferta técnica, del Anexo 3 de la Convocatoria Pública UPME STR 01-2015, solo se mencionan los nombres de los profesionales necesarios dado el alcance de la Convocatoria y sus designaciones son las establecidas en el Acuerdo CNO, por lo tanto no constituyen requisito de experiencia a evaluar en el proceso.

6. Que el numeral 11.1 Oferta Técnica de los términos de referencia del Interventor pagina 27 renglones 6 a 11 se menciona que "...Los profesionales presentados en la Oferta deberán hacer parte del Acuerdo CNO 707 de 2014, o aquel que lo modifique o sustituya...",

7. Que el literal f del numeral 11.4. Causales de rechazo de las Ofertas y Requisitos Subsanables, pagina 30 renglones 8 a 11 menciona "*Por no estar incluido en el Acuerdo CNO número 707 de 2014, o el que lo modifique o sustituya, o por no mantener las condiciones demostradas durante el proceso de inclusión en dicho Acuerdo CNO tanto para la firma como para los integrantes del equipo interventor presentados*" el subrayado es nuestro.

ACTA DE RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES A LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, Y EVALUACIÓN FINAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

8. Que para la presentación de Ofertas el interesado, deberá cumplir y regirse por los Términos de la Convocatoria a aplicar, por tal razón la selección del Interventor está definida en el Anexo 3 de la Convocatoria Pública UPME STR 01-2015.

RESPUESTA

No se encuentran motivos para realizar cambios al informe de evaluación con memorando UPME 20151500008413 de 05-06-2015 realizado para la selección del Interventor de Convocatoria Pública UPME STR 01-2015. Se adjunta memorando.

La presente se firma el 10 de junio de 2015.

JAVIER MARTINEZ GIL
Coordinador Grupo Convocatorias

ALVARO GOMEZ RUIZ
Profesional Especializado

CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
Profesional Especializado

Anexos: Memorando Informe Evaluación.

TRD: 150-41-1 UPME STR 01-2015 CUESTECITAS, RIOHACHA, MAICAO 110 kV

Radicado No.: **20151500008413**

MEMORANDO

FECHA: 05-06-2015

PARA: **JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN**
Director General

DE: **COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME STR 01-2015**

ASUNTO: **CONVOCATORIA UPME STR 01-2015:** "SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AMPLIACIÓN EN SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 kV, RÍOHACHA 110 kV Y MAICAO 110 kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".

En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de Evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, junto con las evaluaciones jurídica y financiera realizadas por la Secretaría General de la UPME.

Se concluye lo siguiente:

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA Y ECONOMICA. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 01 - 2015			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	1
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	NO	OFERTA RECHAZADA	NO EVALUADA

La oferta presentada por ACI PROYECTOS fue rechazada porque varios de sus profesionales no hacen parte del listado del Acuerdo CNO 707 de 2014.

Atentamente,

JAVIER MARTINEZ GIL
Coordinador Grupo Convocatorias

ALVARO GÓMEZ RUIZ
Profesional Especializado

CARMEN ANDREA ROJAS C.
Profesional Especializado

V°B°

Anexos: - Acta de evaluación - Cuadro EVALUACIÓN JURÍDICA. - Cuadro EVALUACIÓN FINANCIERA - Cuadro EVALUACIÓN PROFESIONALES, Lista ACUERDO CNO 707 de 2014.
TRD: 150-41-1 UPME STR 01-2015 CUESTECITAS, RIOHACHA, MAICAO 110 kV.

OK.

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
TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015: SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AMPLIACIÓN EN SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 kV, RÍOHACHA 110 kV Y MAICAO 110 kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

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, (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 UPME STR 01-2015, mediante memorando interno UPME 20151000008283 se designó como integrantes del Comité Evaluador a los funcionarios **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS, DARIO RODRIGUEZ VANEGAS, ALVARO GÓMEZ RUIZ, JAVIER ANDRES MARTINEZ GIL y CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS** Profesionales Especializados de la Unidad de Planeación Minero Energética,

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

EVALUACIÓN JURÍDICA

De acuerdo con la documentación entregada por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa, el análisis jurídico de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: *(i) CONSORCIO SMA-CU, (ii) A.C.I. PROYECTOS S.A.S.*, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con la documentación entregada por el funcionario Darío Rodríguez de la Secretaría General de la UPME, el análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: *(i) CONSORCIO SMA-CU, (ii) A.C.I. PROYECTOS S.A.S.*, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

EVALUACIÓN TÉCNICA

A partir de la revisión de las Ofertas presentadas, y *considerando los Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección del Interventor STR) y la lista de firmas de Interventoría inscritas y profesionales habilitados para proyectos del STR del Acuerdo CNO 707 de 2014*, a continuación se presentan los resultados de la Evaluación Técnica:

OFERTA TÉCNICA

Las firmas *A.C.I PROYECTOS S.A.S, Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A., y Consultores Unidos S.A.* hacen parte de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs contenida en el Acuerdo CNO 707. Se adjunta lista del Acuerdo CNO 707 de 2014.

Con base en lo establecido en los TDR y el listado del Acuerdo CNO 707 de 2014, a continuación, se muestran los nombres de profesionales, junto con su aceptación o rechazo, para cada rol del equipo del Interventor:

RESUMEN EVALUACION PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV					
OFERENTE (S)		SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A		ACI PROYECTOS S.A.S	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 707 de 2014*	Habilitado / Rechazado	Nombre	Habilitado	Nombre	Habilitado
PERSONAL DEL OFERENTE			Habilitado		Rechazado
Un ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	Nestor Raul Ortega Hernandez**	Habilitado	Jose Israel Perez Alvarez***	Rechazado
Un ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	Victor Manuel Arevalo Herrera **	Habilitado	Guillermo Orijuela Avilla ***	Rechazado
Un ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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	Habilitado / Rechazado	Hernado Rico Eslava **	Habilitado	Jairo Amaya Rosario **	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	Manuel Antonio Ramirez Perez **	Habilitado	Angela Clara Eugenia Salazar Silva ***	Rechazado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	William Enrique Alba Vega **	Habilitado	Melba Inés Albarñ Pagua ***	Rechazado
* El acuerdo CNO 707 de 2014 es el vigente a la fecha, según comunicado del CNO con radicado UPME 20151266022232 de 01/04/2015					
** Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 707 de 2014. Se adjunta la mencionada lista.					
*** No hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 707 de 2014.					

De lo anterior se tiene que:

- Para el *CONSORCIO SMA-CU*: Se *acepta* el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

- Para *A.C.I. PROYECTOS SAS*: Del equipo interventor presentado e indicado en la tabla anterior, se *acepta* el profesional Jairo Amaya Rosario por hacer parte del listado de profesionales del Acuerdo CNO 707 de 2014 y *no se aceptan* los profesionales presentados José Israel Pérez Álvarez, Guillermo Quijano Ardila, Ángela Clara Eugenia Salazar Silva, Melba Inés Albañil Pagua por no hacer parte del listado de profesionales del Acuerdo CNO 707 de 2014.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

La Oferta presentada por el Oferente **CONSORCIO SMA-CU**, cumple los requisitos exigidos para la Oferta Técnica, por lo tanto se declara como *HABILITADA* para evaluar su Oferta Económica.

La Oferta presentada por el Oferente **A.C.I. PROYECTOS S.A.S.**, no cumple con los requisitos exigidos para la Oferta Técnica, en particular por presentar profesionales que no hacen parte del acuerdo 707 de 2014. Por esta razón, se le declara como *Oferta Rechazada*, de conformidad con el literal f) del numeral 11.4 Causales de rechazo de las Ofertas y Requisitos Subsanables, de los TRD de la Convocatoria Pública UPME STR 01-2015, deshabilitándola para evaluar su Oferta Económica.

OFERENTES	RESULTADO
CONSORCIO SMA-CU	HABILITADA
A.C.I. PROYECTOS S.A.S.	OFERTA RECHAZADA

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Tal como lo señala el numeral 11.2.1 de los TDR, se procedió a evaluar la Oferta Económica del Oferente que ha sido habilitado en su Oferta Técnica, asignando el primer lugar a quien oferto el menor valor mensual antes de IVA.

El resultado es el siguiente:

OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE (S)	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A	ACI PROYECTOS S.A.S.
	Puesto	1	No evaluada
Valor Mensual de la Oferta, Antes de IVA		$ 17.920.941,00	No evaluada

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01-2015

INFORME DE EVALUACIÓN:

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 01 - 2015			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	1
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	NO	OFERTA RECHAZADA	NO EVALUADA

La presente se firma a los 05 días del mes de junio de 2015,

JAVIER MARTINEZ GIL
Coordinador Grupo Convocatorias

ALVARO GÓMEZ RUIZ
Profesional Especializado

CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
Profesional Especializado

Anexos:
-Cuadro EVALUACIÓN JURÍDICA.
-Cuadro EVALUACIÓN FINANCIERA
-Cuadro EVALUACIÓN PROFESIONALES
-Lista ACUERDO CNO 707 DE 2014

TRD: 150-41-1 UPME STR 01-2015 CUESTECITAS, RIOHACHA, MAICAO 110 kV

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISENO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 kV, RIOACHA 100kV Y MAICAO 110kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

A.C.I PROYECTOS .S.A.					
Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	9.1	**Sobre con propuesta Técnica**			SI
2	a)	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. $ 92.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima.	009 a 016	Adjunta póliza con número de referencia No 24 GU052186 expedida por SEGUROS CONFIANZA vigente desde el 1 de junio de 2015 al 15 de diciembre de 2015. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos , así como recibo de pago de la poliza.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia	018	Presenta fotocopia del recibo de consignación por la suma de $ 10,000,000 efectuada en Banco AV VILLAS el dia 26 de mayo de 2015.	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más	020 a 025	A.C.I PROYECTOS .S.A Presenta certificado de existencia y representación expedido el 19 de mayo de 2015. La sociedad tiene una vigencia indefinido. El objeto de la sociedad deberá permitir el desarrollo del objeto de esta contratación. El Representante Legal podrá celebrar todos los actos y contratos, comprendidos dentro del Objeto de la compañia que no exceda los U$10.000.000	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio , En caso de Oferente extranjero, en	N/A	N/A	N/A
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más	N/A	N/A	N/A
7	f)	Certificado del RUP sobre K de contratación, con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios.	027 a 152	A.C.I PROYECTOS .S.A. presenta certificado de inscripción en el Registro Unico de Proponentes, expedido el 22 de mayo de 2015 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consorcio de cada uno de sus integrantes	154	A.C.I PROYECTOS .S.A .anexa acta 2847 del 22 de mayo de 2015, mediante el cual se autoriza al Director Jurídico DR, HERANDO IGNACIO VERA CAMERANO para presentar oferta a la UPME sin limitación alguna, adelantar cualquier trámite relacionada con la Convocatoria, firmar el correspondiente contrato y la realización de los demás actos requeridos para la contratación en caso de adjudicación y adelantar todaslas labores relacionadas con le ejecución, terminación y liquidación del contrato.	SI
9	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.	156	El representante legal de ACI PROYECTOS HERNANDO IGNACIO VEGA CAMERO en conjunto con la revisora Fiscal Señora SANDRA PATRICIA JIMENEZ AREVALO certifica que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales, con fecha 1 de junio de 2015.	SI
10	i)	Los formatos 1,2, 3 ,4 y 5 diligenciados	004 a 005,162, 164 a 166,169 a 172,188 a 190,206 a 207,224 a 225, 297 a 299.	Anexa formatos diligenciados	SI

11	6)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio en los términos del num. 11.1	311 a 316	A.C.I PROYECTOS .S.A presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con vencimiento 18 de Enero de 2017.; presenta certificado ISO 14001:2004 en sistemas de manejo ambiental con vencimiento 18 de Enero de 2018. Anexan Certificación ISO 14001:2004 en Consultorias con fecha de vencimiento 18 de enero de 2017. OHSAS 18001:2007 en salud ocupacional, con fecha de vencimiento 18 de enero de 2017.	SI
		Boletín de responsabilidad Fiscal		El 2-Jun-2015 se verificó el NIT de la empresa y la CC del Representante Legal de la empresa en la página web de la Contraloria, y no estan reportados como responsables fiscales. Código de verificación:896846002015	
		Antecedentes Disciplinarios		Se verificó el NIT de la empresa y la CC del Representane Legal de la empresa en la página web de la Procuraduría, y no presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura.	
		RUBIELA GAMBOA BASTIDAS 3 DE JUNIO DE 2015			

SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISENO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 kV, RIOACHA 100kV Y MAICAO 110kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

CONSORCIO SMA -CU					
Ítem	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	9.1	**Sobre con propuesta Técnica**			
2	a)	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia $ 92.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima.	009 a 016	Adjunta póliza No.1302710-1 expedida por Suramericana vigente desde el 1 de junio del 2015 hasta el 16 de diciembre de 2015. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos , así como recibo de pago.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia	018	Presenta copia del recibo de consignación efectuado en banco AV VILLAS el 27 de mayo de 2015, por la suma de $ 10.000.000	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más	021 a 026	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA, presenta certificado de existencia y representación expedida el 6 de mayo de 2015. La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2050. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto. El representante legal será el Gerente, el cual podrá realizar los actos y contratos que cumplan los objetivos los fines de la sociedad. Requerira autorizacion si estos superan los 2. 000 SMMLV.	SI
			028 a 033	CONSULTORES UNIDOS S.A,. presenta certificado de existencia y representación expedida el 13 de mayo de 2015.La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2040. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto. La representación legal será ejercida por el Presidente de la Junta Directiva,el Gerente y el Subgerente de forma separada. El representante legal podrá celebrar y ejecutar todos los actos y contratos sin limitación.	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio , En caso de Oferente extranjero, en los términos del numera 8.2.1	035 a 036	Anexa poder otorgado por cada uno de los integrantes del Consorcio, en el Cual designan a CARLOS EDUARDO BERNAL DE LA TORRE .	SI
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más	036 a 041	Anexa documento de conformación de Consorcio con fecha 27 de mayo de 2015, en donde se señala que el objeto es la presentación de la propuesta bajo la modalidad de consorcio. Los integrantes del Consorcio tiene una participación del 50% cada uno. La duración será igual al tiempo correspondiente entre la presentación de la propuesta y la liquidación del contrato y tres años mas. La responsabilidad se establece de forma solidaria y mancomunada en relación al objeto, se nombra al represente legal.	SI
7	f)	Certificado del RUP , con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios	044 a 067	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA presenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Único de Proponentes, expedida el 11 de mayo de 2015 por la Cámara de Comercio.	SI
			069 a 096	CONSULTORES UNIDOS S.Apresenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Unico de Proponentes, expedida el 25 de mayo de 2015 por la Cámara de Comercio.	SI

8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consorcio de cada uno de sus integrantes	099	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA,anexa acta No. 1375 del 26 de mayo de 2015, mediante la cual se autoriza al Representante legal para presentar propuesta en Consorcio con la firma Consultores Unidos, firmar el acuerdo de Consorcio, para la Convocatoria del asunto y firmar contrato en caso de salir favorecido, sin	SI
			029	CONSULTORES UNIDOS S.A, el reprentante legal puede representar a la sociedad en todos los actos que desarrolle su objeto sin límite de cuantía.	N/A
9	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.	102	El revisor fiscal de SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA. SEÑOR LUIS GERMAN TRIANA TORRALBA certifica con fecha 1 de Junio 2015 que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales.	SI
			104	El revisor fiscal de CONSULTORES UNIDOS S.A Señor JOSÉ LEONARDO RINCÓN BAQUERO certifica con fecha 19 de mayo de 2015 que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales.	SI
10	i)	Los formatos 1,2, 3, 4 y 5 , debidamente diligenciados	003 a 004,106,109 a 114,118 a 119,131 a 132,145,161 a 162,194 a 195.	Anexa formatos diligenciados	SI
11	j)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio	214 a 2016	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA, presenta certificado de Gestión de Calidad OHSAS 18001:2007-NTC OCHAS ISGS 18001:2007 vigente hata el 3 de sept-2017. Presenta CERTIFICADO ISO 14001:2004 en consultorias vigente hasta el 7 Jun-2017.Presenta certificado ISO 9001:2008 en estudios, interventorias y gerencia vigente hasta 12 dic-2016.	
			218 a 223	CONSULTORES UNIDOS S.A presenta certificado de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 vigente hasta el 17 de mayo de 2017. Presenta ISO 9001:2008 en sistema de calidad vigente hasta 17 Mayo de 2017. Presenta OHSAS 18001:2007 vigente hasta 17 de mayo de 2017.Presenta OHSAS 18001:2007 en salud ocupacional vigenta hasta el 17 de mayo de 2017. Presenta ISO 14001:2004 en consultoria vigente hasta el 17 de mayo de 2017. Presenta ISO 14001:2004 en sistemas de manejo ambiental vigente hasta el 17 de mayo de 2017.	SI
		Boletín de responsabilidad Fiscal		El 2-Jun-2015 se verificó el NIT de cada empresa y la CC de los Representantes Legales de las empresas que conforman el Consorcio en la página web de la Contraloría, y no estan reportados como responsables fiscales. Código de verificación: 302676952015-282226662015-1502015-942015.	SI
		Antecedentes Disciplinarios		Se verificó el NIT de cada empresa que conforma el Consorcio y la CC de los Representanes Legales de las empresas en la página web de la Procuraduria, y no presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura.	SI
		RUBIELA GAMBOA BASTIDAS **3 DE JUNIO DE 2015**			SI

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01 DE 2015

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS TRANSFORMADORES DE LA SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 KV,,RIOHACHA 100 KV,Y MAICAO 110 KV

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

CONSORCIO CU-SMA

Valor de la Propuesta en Pesos	20.788.292	Folio 005

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles $	RESULTADO
				C.T.	8.315
	VALOR INTERVENTORIA - VM $17,920,941				
Indicador para integrar lista Acuerdo CNO645 de 2013 o el que lo modifique o sustituys	CAPITAL DE TRABAJO	Folio 008-014 025-041	Act. Cte	$ 37.334.570	28,654,799
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	$ 8.679.771	Si cumple
	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 008-014 025-041			$ 4,30
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (60%)	Folio 008-014 025-041	Pas. Tot.	$ 10.507.143	24,57%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	$ 42.770.697	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría				Si cumple
	DOCUMENTOS FINANCIEROS				
9.2.b.	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 008-014; 030-044			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 051-053-058-			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 048-054-057-059			Si cumple
9.1.h	CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 102-104			Si cumple

OBSERVACIONES:

La información financiera corresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2014,

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

DARIO RODRIGUEZ VANEGAS

Contador Público

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 01 DE 2015

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS TRANSFORMADORES DE LA SUBESTACIONES CUESTECITAS 220/110 KV,,RIOHACHA 100 KV,Y MAICAO 110 KV

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

A.C.I. PROYECTOS S.A.S

Valor de la Propuesta mensual en Pesos	75.342.000	Folio 04

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles $	RESULTADO
				C.T.	30.137
	VALOR TOTAL INTERVENTORIA - VM $75,342,000				
Indicador para integrar lista Acuerdo CNO645 de 2013 o el que lo modifique o sustituya	CAPITAL DE TRABAJO	Folio 029	Act. Cte	$ 54.551.140	26.984.741
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	$ 27.566.400	Si cumple
	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 029			$ 1,98
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 029	Pas. Tot.	$ 42.466.069	68,77%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	$ 61.754.515	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría				Si cumple
	DOCUMENTOS FINANCIEROS				
9.2.b.	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 006-039			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 045-047			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 046-048-049			Si cumple
9.1.h	CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 155			Si cumple

OBSERVACIONES:

La información financiera corresponde a la contenida en el RUP, con corte a diciembre 31 de 2014,

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

DARIO RODRIGUEZ VANEGAS
Contador habilitante.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones
Nombre:	Nestor Raul Ortega Hernandez
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	117-120	Ingeniería	Si	122

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	Victor Manuel Arevalo Herrera
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	130-133	Ingeniería	Si	135

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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:	Hernado Rico Eslava
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	144-146	Ingeniería	Si	148

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
Nombre:	Manuel Antonio Ramirez Perez
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	160-63	Ingeniería	Si	166-167

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.
Nombre:	William Enrique Alba Vega
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	193-196	Ingeniería	Si	199

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones
Nombre:	Jose Israel Pérez Alvarez
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	169-172	Ingeniería	Si	175-176

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	Guillermo Quijano Ardila
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	188-190	Ingeniería	Si	193-194

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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:	Jairo Amaya Rosario
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	206-207	Ingeniería	Si	210-211

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
Nombre:	Angela Clara Eugenia Salazar Silva
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	224-225	Otro	N.A.	228-230

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 01-2015 - Ampliación S/E Cuestecitas, Riohacha y Maicao 110 kV

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.
Nombre:	Melba Inés Albañil Fagua
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	297-299	Ingeniería	Si	303-304

Consejo Nacional de Operación
CNO

Bogotá D.C., 1° de junio de 2015

Radicado No: 20151260022932
Destino: 100 DIRECCION GENERAL Rem: CONSEJO NACIONAL D
Folios: 1 Anexos: 1 Copias: 0
2015-06-01 18:51 Cód Verif: 279"a

Doctor
JORGE VALENCIA MARÍN
Director
Unidad de Planeamiento Minero Energético UPME
Ciudad

Asunto: Listado de firmas de interventoría inscritas y profesionales habilitados para proyectos del STR

Estimado Doctor:

De manera atenta le informo que el Acuerdo 707 del 2 de octubre de 2014 "Por el cual se actualiza la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STR" se encuentra vigente.

Adicionalmente y de acuerdo con su solicitud, certifico que la lista de firmas interventoras inscritas y habilitadas para desarrollar las interventorías de los proyectos de expansión que se ejecuten en los STRs, de que trata la Resolución CREG 024 de 2013, es la prevista en el Acuerdo 707 de 2014 así:

1. ACI Proyectos S.A.
2. WSP Colombia S.A.S
3. Ingetec S.A.
4. Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda.
5. Consultores Unidos S.A.
6. Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.
7. Gers S.A.
8. Ingenierías y Servicios S.A.

De igual manera, certifico que el equipo de interventoría de las firmas antes mencionadas, que adjunto a la presente comunicación, fue objeto de verificación y cumplió con los requisitos de los términos de referencia de las Convocatorias para Integrar la Lista de Interventores de los Proyectos de Expansión que se ejecuten en un STR del Consejo Nacional de Operación.

Cordial Saludo,

ALBERTO OLARTE AGUIRRE
Secretario Técnico

Avenida Calle 26 No. 69–63 Oficina 408 Teléfonos: 4272788 – 4272838 – 4272839 Fax: 4272776
E-Mail aolarte@cno.org.co - Internet: www.cno.org.co - Edificio Torre 26 – Centro Empresarial
Bogotá, D.C.- Colombia

EQUIPOS LISTA FIRMAS INTERVENTORAS – ACUERDO 707

INTEGRANTES LISTA ACUERDO 707 DE 2014	A. Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas.	B. Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas.	C. Un Ingeniero electricista o eléctrico profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de subestaciones.	D. Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de Ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de subestaciones.	E. Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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.	F. Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	G. Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura	DIRECTOR DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA
ACI Proyectos S.A.	Alberto Barreto Bruce	Luis Augusto Romero	Carlos Enrique Gonzalez	Fabio Augusto Forigua	Jairo Amaya Rosario	Yvonne Valcárcel Botero	Nancy Elizabeth Mora	Alberto Barreto Bruce
W.S.P. Colombia S.A.S	Jaime Solano	Guillermo Espinosa Caffe	Doralba Morales	Carlos Trillos	Alvaro Pineda	Diana Rozo	Roberto Anzola	Carlos Trillos
Ingetec S.A.	Rodrigo Roderick Rory	Ricardo Arturo Ruiz Orozco	Cayetano Robayo Martinez	Gustavo Trujillo	Tito Alberto Arias Galindo	Astrid Romary Saenz Guerrero	Juan Camilo Chivatá	Cayetano Robayo Martinez
Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda.	Victor Manuel Pardo Camelo	Adan Ospina Labrador	Fernando Patiño	Carlos Magno Martinez	Oscar Mosquera	Liz Anyuri Lozano	Telman Mancera	Adan Ospina Labrador
Consultores Unidos S.A.	Jorge Ramirez	Carlos Acosta	Eduardo Mayorga	Victor Arevalo	Rodolfo Acuña Higgins	Wilfrido Segura Coronel	William Alba	Tirso Quintero
Salgado Melendez y Asociados	Carlos Humberto Marin	Libardo Lopez	Nestor Raul Ortega	Guillermo Tobon Gomez	Hernando Rico	Manuel Antonio Ramirez	Fabiola Ortegón Pinzón	Carlos Humberto Marin
Gers S.A.	Jonathan Zuluaga	Ruben Dario Botero	Harold Roape	Nhora Alicia Gálvez	Hector Fabio Florez	Francisco Javier Pacheco	Claudia Patricia Ortiz	Nhora Alicia Gálvez
INCER S.A.S	Alexander Ortegón	Augusto Muñoz	John Henry Marin	Jose Elder Peñaloza	Juan Ramón Gonzalez	Elias Francisco Ramirez	Jairo Andres Melo	Augusto Muñoz

10