



MEMORANDO

FECHA: 04-11-2015

PARA: JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN
 Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME STR 11-2015

ASUNTO: OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11-2015:
 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL
 DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN,
 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN
 NORTE 110 kV Y OBRAS ASOCIADAS, EN EL DEPARTAMENTO DE
 ATLÁNTICO.

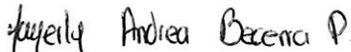
En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de Evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, igualmente anexamos las evaluaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

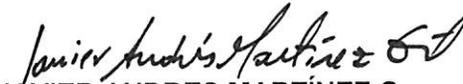
En conclusión, los Oferentes (i) SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. y (ii) ACI PROYECTOS S.A.S., cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME STR 11-2015, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 11 - 2015				
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA **	VALOR MENSUAL DE LA OFERTA, ANTES DE IVA
SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS	SI	HABILITADA	1	\$ 13.910.000,00
ACI PROYECTOS S.A.S.	SI	HABILITADA	2	\$ 14.850.000,00

** Correspondiente al ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas

La presente se firma a los treinta (04) días del mes de noviembre de 2015.


MAYERLY ANDREA BECERRA P.
 Profesional Especializado


JAVIER ANDRES MARTÍNEZ G.
 Profesional Especializado


LEONARDO ALFONSO MORENO C.
 Profesional Especializado

Anexo: Acta de evaluación, junto con sus anexos.
 TRD: UPME STR 11-2015 Nueva Subestación Norte 110 kV

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 - 2015

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 - 2015:

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN NORTE 110 KV Y OBRAS ASOCIADAS, EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas se presentaron los Oferentes: (i) *SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.* y (ii) *ACI PROYECTOS S.A.S.*

COMITÉ EVALUADOR

Para la selección del Interventor, de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria UPME STR 11 - 2015, se nombró mediante memorando interno UPME 20151100019203 del 3 de noviembre de 2015 el Comité Evaluador conformado por los funcionarios de la UPME **MAYERLY ANDREA BECERRA, JAVIER ANDRES MARTÍNEZ, LEONARDO ALFONSO MORENO, DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS y JIMENA DEL ROCIO HERNÁNDEZ OLAYA.**

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

EVALUACIÓN JURÍDICA

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Jimena Hernández Olaya, el día 3 de noviembre de 2015, respecto al 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) *SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.* y (ii) *ACI PROYECTOS S.A.S.*, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el documento entregado por el funcionario Darío Rodríguez de la Secretaría General de la UPME, el día 3 de noviembre de 2015, respecto al análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 - 2015

Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: (i) SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. y (ii) ACI PROYECTOS S.A.S., se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

EVALUACIÓN TÉCNICA

A partir de la revisión de los Oferentes 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 774 de 2015, se presentan los resultados de la Evaluación Técnica:

Las firmas (i) SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. y (ii) ACI PROYECTOS S.A.S., hacen parte de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STR's contenida en el Acuerdo CNO 774 (se adjunta listado). Por lo tanto, se lista el nombre de profesionales junto con su habilitación:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 11 - 2015 NUEVA SUBESTACIÓN NORTE 110 kV					
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S		SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 774 de 2015*	Habilitado / Rechazado	Habilitado		Habilitado	
Presenta certificado vigente ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada	Habilitado / Rechazado	Habilitado		Habilitado	
PERSONAL DEL OFERENTE		NOMBRE	HABILITADO?	NOMBRE	HABILITADO?
Director del Equipo de Interventoría	Habilitado / Rechazado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	CARLOS HUMBERTO MARIN**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas	Habilitado / Rechazado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	CARLOS HUMBERTO MARIN**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas	Habilitado / Rechazado	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ**	Habilitado	LIBARDO LOPEZ LOPEZ**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	CARLOS ENRIQUE GONZALEZ GOMEZ**	Habilitado	NESTOR RAUL ORTEGA HERNANDEZ**	Habilitado

Handwritten signature

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 - 2015

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 11 - 2015 NUEVA SUBESTACIÓN NORTE 110 kV					
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S		SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	
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	FABIO AUGUSTO FORIGUA PANCHE**	Habilitado	GUILLERMO TOBON GÓMEZ**	Habilitado
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	JAIRO AMAYA ROSARIO**	Habilitado	HERNANDO RICO ESLAVA **	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	YVONNE VALCÁRCEL BOTERO**	Habilitado	MANUEL RAMIREZ PEREZ**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	NANCY ELIZABETH MORA LEAL **	Habilitado	FABIOLA ORTEGON PINZÓN**	Habilitado
* El acuerdo CNO 774 de 2015 es el vigente a la fecha, según comunicado del CNO con radicado UPME 20151260034892 de 10/08/2015					
** Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 774 de 2015. Se adjunta la mencionada lista.					

Por lo anterior se tiene:

- SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.: Se acepta el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.
- ACI PROYECTOS S.A.S.: Se acepta el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

EVALUACIÓN TÉCNICA

Las Ofertas presentadas por los Oferentes (i) SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. y (ii) ACI PROYECTOS S.A.S., cumplen los requisitos exigidos para la Oferta Técnica, por lo tanto son **HABILITADAS** para evaluar las Ofertas Económicas.

MAR
10/8

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 - 2015

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA		
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 11 - 2015		
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA
SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	SI	HABILITADA
ACI PROYECTOS S.A.S	SI	HABILITADA

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Tal como lo señala el numeral 11.2.1 de los TDR, se procedió a evaluar las Ofertas Económicas de los Oferentes que han sido habilitados.

El resultado es el siguiente:

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA			
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 11 - 2015			
OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE (S)	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	ACI PROYECTOS S.A.S
	Puesto **	1	2
Valor Mensual de la Oferta, Antes de IVA		\$ 13.910.000,00	\$ 14.850.000,00
**Nota: Corresponde a ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas			
OFERENTE CON MENOR VALOR MENSUAL ANTES DE IVA.	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		

Handwritten signature

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 - 2015

INFORME DE EVALUACIÓN:

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 11 - 2015				
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA **	VALOR MENSUAL DE LA OFERTA, ANTES DE IVA
SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS	SI	HABILITADA	1	\$ 13.910.000,00
ACI PROYECTOS S.A.S.	SI	HABILITADA	2	\$ 14.850.000,00

** Correspondiente al ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas

La presente se firma a los cuatro (4) días del mes de noviembre de 2015,


MAYERLY ANDREA BECERRA P.
 Profesional Especializado


JAVIER ANDRES MARTÍNEZ G.
 Profesional Especializado


LEONARDO ALFONSO MORENO C.
 Profesional Especializado

Anexos:

- Cuadro Evaluación Jurídica.
- Cuadro Evaluación Financiera
- Cuadro Evaluación Profesionales
- Lista Acuerdo CNO 774 de 2015

TRD: 150-41-1 UPME STR 11 - 2015 Nueva Subestación Norte 110 kV

**Convocatoria Pública UPME STR 11-2015
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA
EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN NORTE 110 Kv y, OBRAS ASOCIADAS EN EL
DPTO DE ATLÁNTICO**

VERIFICACIÓN JURÍDICA

A.C.I. PROYECTOS SAS					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
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: \$ 148.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	008 a 021	Póliza: No. 795 expedida por Berkley Seguros. Tomador: A.C.I. Proyectos SAS. Nit. 860.059.851-6 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$148.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 28-oct-2015 hasta el 30-abril-2016. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	023	Copia al carbón del recibo de pago No. 0100917493-3 del banco AV VILLAS por la suma de \$5.000.000.	SI
c.	Certificado de existencia y representación legal	- Vigencia: 30 días. - Duración: término de interventoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.	024 a 030	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 22-oct-2015. Duración: indefinido. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Límite al Rep. Legal: Sin límite hasta USD 10.000	SI
d.	Poder		No aplica	No aplica	N.A.
e.	Documento de Constitución Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	031 a 157	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 26-oct-2015 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	156	Acta original No. 2999 del 23-oct-2015 donde consta que la Junta Directiva autorizó al representante legal para presentar propuesta para el presente proceso.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	161	Certificación: del 28-oct-2015, suscrita por miembro de la firma ASTAF COLOMBIA SAS, revisores fiscales y el Representante Legal. Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
n.	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 10145725842015 del 13-oct-2015.	SI
o.	Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida	SI

				de investidura. Fecha de consulta: 13-oct-2015.	
--	--	--	--	-------------------------------------------------	--

SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES - SMA					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPL E
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formulario No. 2, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	006 a 007	Suscrita por el Representante Legal: Carlos Eduardo Bernal Latorre	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: \$ 148.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	009 a 015	Ramo: A favor de entidades estatales. Póliza: No. 24 GU053040 expedida por seguros CONFIANZA Tomador: Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A. Nit. 860.032.057-7 y, firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$148.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 28-oct-2015 hasta el 28-abr-2016. Constancia de pago: SI	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	017	Copia al carbón del recibo de pago No. 0100397522-9 del banco AV VILLAS por la suma de \$ 5.000.000.	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	- Vigencia: 30 días. - Duración: término de interventoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.	020 a 024	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 8-oct-2015. Duración: 31-dic-2050. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante: Después de 2.000 smlmv.	SI
d	Poder		No aplica		No aplica
e	Documento de Constitución de Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica		No

f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	025 a 048	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 8 de octubre de 2015 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	No aplica		No aplica
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	050	Certificación: del 28-oct-2015, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	SI
	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales		El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 11296663792015 del 13-oct-2015.	SI
	Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios		El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 13-oct-2015.	SI

Verificó



JIMENA HERNÁNDEZ OLAYA
 Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.
 3 de noviembre de 2015.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 DE 2015

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS NUEVAS SUBESTACION NORTE -110 Kv, Y OBRAS ASOCIADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

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

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

17.226.000

Folio 004

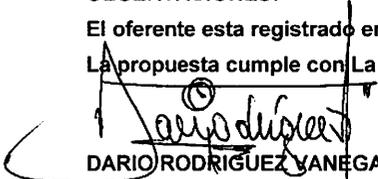
TDR

9,1	OFERTA TECNICA				
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio 023		Presentó	Si cumple
9.1.f.	Certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio vigente, con fecha de expedición no superior a 30 días	Folio 031-157		Presentó	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)				
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2014, último año gravable residente ó no,	Folio 006-043		Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 045-049		Presentó	Si cumple

OBSERVACIONES:

El oferente esta registrado en la lista de firmas interventoras del C N O Acuerdo 774 de Agosto 6 de 2015,

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


DARIO RODRIGUEZ VANEGAS
 Secretaria General -área financiera-

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 11 DE 2015

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS NUEVAS SUBESTACION NORTE -110 Kv, Y OBRAS ASOCIADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

SMA

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

16.135.600

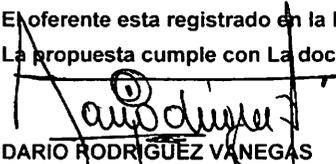
Folio 005

TDR					
9.1	OFERTA TECNICA				
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio 017		Presentó	Si cumple
9.1.f.	Certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio vigente, con fecha de expedición no superior a 30 días	Folio 026-048		Presentó	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)				
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2014, último año gravable residente ó no,	Folio 007-017		Presentó	Si cumple
9.2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 019-024		Presentó	Si cumple

OBSERVACIONES:

El oferente esta registrado en la lista de firmas interventoras del C N O Acuerdo 774 de Agosto 6 de 2015,

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


DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS
 Secretaria General -área financiera-

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA					
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 011-2016 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV					
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S		SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 774 de 2015*	Habilitado / Rechazado	Habilitado		Habilitado	
Presenta certificado vigente ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada	Habilitado / Rechazado	Habilitado		Habilitado	
PERSONAL DEL OFERENTE		NOMBRE	HABILITADO?	NOMBRE	HABILITADO?
Director del Equipo de Interventoría	Habilitado / Rechazado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	CARLOS HUMBERTO MARIN**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas	Habilitado / Rechazado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	CARLOS HUMBERTO MARIN**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas	Habilitado / Rechazado	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ**	Habilitado	LIBARDO LOPEZ LOPEZ**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	CARLOS ENRIQUE GONZALEZ GOMEZ**	Habilitado	NESTOR RAUL ORTEGA HERNANDEZ**	Habilitado
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	FABIO AUGUSTO FORIGUA PANCHE**	Habilitado	GUILLERMO TOBON GÓMEZ**	Habilitado
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	JAIRO AMAYA ROSARIO**	Habilitado	HERNANDO RICO ESLAVA **	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	YVONNE VALCÁRCEL BOTERO**	Habilitado	MANUEL RAMIREZ PEREZ**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	NANCY ELIZABETH MORA LEAL**	Habilitado	FABIOLA ORTEGON PINZÓN**	Habilitado
* El acuerdo CNO 774 de 2015 es el vigente a la fecha, según comunicado del CNO con radicado UPME 20151260034892 de 10/08/2016					
** Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 774 de 2015. Se adjunta la mencionada lista.					

OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE (S)	ACI PROYECTOS S.A.S	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.
	Puesto **	2	1
Valor Mensual de la Oferta, Antes de IVA		\$ 14.850.000,00	\$ 13.910.000,00
**Nota: Correspondiente al ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas			
OFERENTE CON LA OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA Y CON EL MENOR VALOR MENSUAL ANTES DE IVA.	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		

1180


**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S A S
 Profesional: Director del Equipo de Interventoría
 Nombre: JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	174-175	Ingeniería	Si	178-179

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S A S
 Profesional: Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas
 Nombre: JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	174-175	Ingeniería	Si	178-179

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S A S
 Profesional: Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas
 Nombre: LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	186-187	Ingeniería	Si	190-192

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S A S
 Profesional: Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones
 Nombre: CARLOS ENRIQUE GONZALEZ GÓMEZ
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	199-200	Ingeniería	Si	203-204

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S A S
 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: FABIO AUGUSTO FORIGUA PANÇHE
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	209-210	Ingeniería	Si	215-217

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 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 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	231-232	Ingeniería	Si	235-238

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S A S
 Profesional: Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
 Nombre: YVONNE VALCÁRCEL BOTERO
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	247-248	Otro	Si	253

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 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: NANCY ELIZABETH MORA LEAL
 Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015? Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	263-264	Ingeniería	Si	267-268

MAR
LW

179
178

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Director del Equipo de Interventoría
Nombre	CARLOS HUMBERTO MARIN	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	SI	Ingeniería	SI
058-061			63
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Interventoría de construcción de líneas
Nombre	LIARDO LOPEZ LOPEZ	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	SI	Ingeniería	SI
071-073			75
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Interventoría de construcción de Subestaciones.
Nombre	NESTOR RAUL ORTEGA HERNANDEZ	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	SI	Ingeniería	SI
096-098			100
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Un Ingeniero profesional graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción de Subestaciones
Nombre	GUILERMO TOBON GÓMEZ	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	SI	Ingeniería	SI
121-123			125-126
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Un ingeniero electricista o eléctrico o electrónico profesional graduado con matrícula profesional, con experiencia en control, protecciones y manejo de las arteriales, en puesta en servicio de un proyecto de líneas o subestaciones con equipos e infraestructura existente
Nombre	HERNANDO RICO ESLAVA	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	SI	Ingeniería	SI
137-139			142
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Un profesional universitario graduado con matrícula (s/apca), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
Nombre	MANUEL RAMIREZ PEREZ	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	SI	Ingeniería	SI
157-159			162-163
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE			
CONVOCATORIA UPME STR 011-2015 NUEVA SUBESTACION NORTE 110 KV			
Orientante	SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Profesional	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura
Nombre	FABIOLA ORTEGON PINZÓN	Profesional	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y	Folio Formato	Profesión o Formación	?Copia de Matrícula profesional?
Perfenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	SI	Ingeniería	SI
172-175			179

Consejo Nacional de Operación CNO

Bogotá, D.C. 10 de agosto de 2015

upme



Radicado No: 20151260034892

Destino: 100 DIRECCION GENERAL - Rem: CONSEJO NACIONAL D

Folios: 4 Anexos: 4 FOLIOS 1 Copias: 0

2015 08 10 11:58 Cod Veri: 17d4

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

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

Estimado Doctor:

De manera atenta le informo que el 6 de agosto de 2015 el CNO expidió el Acuerdo 774 "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".

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, prevista en el Acuerdo antes mencionado es la siguiente:

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.
9. HMV Ingenieros Ltda.

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

Adjunto lo anunciado

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDO No. 774 6 de agosto de 2015

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 STRs

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su Reglamento Interno y según lo acordado en la reunión 440 del 6 de agosto de 2015 y,

CONSIDERANDO

1. Que mediante la Resolución CREG 024 de 2013 se establecieron los procedimientos que se deben seguir para la expansión de los Sistemas de Transmisión Regional.
2. Que en el artículo 26 de la Resolución CREG 024 de 2013 se prevé lo siguiente:

"Todos los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR deberán contar con una firma interventora en los términos y condiciones aquí establecidos, la cual deberá ser seleccionada a partir de una lista de firmas interventoras elaborada por el CNO.

El CNO elaborará y publicará la lista de firmas interventoras de acuerdo con los parámetros y consideraciones que señale la UPME para tal fin. La lista será revisada por lo menos una vez al año y tendrá en cuenta los comentarios que la UPME y la SSPD emitan sobre el desempeño, calidad y experiencia de los interventores.

El interventor seleccionado no podrá tener vinculación económica con el agente que ejecutará el proyecto de expansión en el STR.

La firma interventora deberá ser contratada por el agente que realiza la expansión y el contrato deberá tener una vigencia, por lo menos, hasta dos meses después de la FPO.

El alcance de la interventoría exigida corresponde a las obligaciones asignadas en el artículo 27, su incumplimiento dará lugar a la terminación del contrato y a que la firma interventora sea excluida de la lista que elabora el CNO. (...)

Para los casos de proyectos ejecutados mediante Procesos de Selección se tendrá en cuenta lo siguiente:(...)

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

Parágrafo. Si un proyecto se va a construir por parte de un OR dentro de su mercado de comercialización y no corresponde a un Proyecto Relacionado con el STN, este OR podrá seleccionar el interventor y lo informará a la UPME. En este caso no se exigirá que el interventor haga parte de la lista publicada por el CNO ni cumplir con la obligación de no tener vinculación económica.

Parágrafo Transitorio. La primera lista de firmas habilitadas para desarrollar la interventoría de los proyectos del STR deberá ser publicada por el CNO dentro de los tres meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente resolución."

3. Que el Consejo Nacional de Operación previa convocatoria pública para integrar la lista de interventores de los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR, expidió el Acuerdo 645 del 2 de septiembre de 2013.
4. Que según el Acuerdo 645 del 2013, la lista de interventores de los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR se integró así: ACI Proyectos S.A., Consultores Regionales Asociados CRA S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.
5. Que el 8 de mayo de 2014 se expidió el Acuerdo 680 de 2014, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, debido al cambio del nombre comercial de la firma Consultores Regionales Asociados CRA S.A.S por WSP Colombia S.A.S.
6. Que el 2 de octubre de 2014 se expidió el Acuerdo 707 de 2014, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs así: ACI Proyectos S.A., WSP Colombia S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A., Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A. y Gers S.A.
7. Que el 2 de julio de 2015 la firma HMV Ingenieros Ltda. solicitó integrar la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs y presentó los documentos correspondientes.
8. Que previa revisión y evaluación de los documentos presentados, la firma HMV Ingenieros Ltda cumplió con los requisitos y condiciones para integrar la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, por lo que se recomienda expedir el Acuerdo por el cual se actualice la lista en mención.

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ACUERDA:

PRIMERO: Actualizar la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs 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.
9. HVM Ingenieros Ltda.

PARÁGRAFO: El equipo de profesionales de las firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs se encuentran en el Anexo del presente Acuerdo, que hace parte integral del mismo.

SEGUNDO: El Consejo Nacional de Operación revisará la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs por lo menos una vez en el año y tendrá en cuenta los comentarios que la UPME y la SSPD emitan sobre el desempeño, calidad y experiencia de los interventores y podrá mediante Acuerdos posteriores modificar la presente lista.

TERCERO: El Consejo Nacional de Operación excluirá de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, la firma a la que se le dé por terminado el contrato de interventoría, por incumplimiento de las obligaciones asignadas en el artículo 27 de la Resolución CREG 024 de 2013.

CUARTO: El presente Acuerdo sustituye el Acuerdo 707 de 2014 y rige a partir de la fecha de su expedición.

El Presidente (Ad Hoc),

Secretario Técnico,



WILMAN GARZÓN RAMÍREZ



ALBERTO OLARTE AGUIRRE

CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

ANEXO

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 de 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 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 Calle	Doralba Morales	Carlos Trillos	Alvaro Pineda	Diana Rozo	Roberto Anzola	Carlos Trillos
Ingetec S.A.	Rodriag Roderick Rory	Ricardo Arturo Ortiz 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 Martínez	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 Ortégón Pinzón	Carlos Humberto Marin
Gers S.A.	Jonathan Zuluaga	Ruben Dario Botero	Harold Reape	Nhora Alicia Gálvez	Hector Fabio Florez	Francisco Javier Pacheco	Claudia Patricia Ortiz	Nhora Alicia Gálvez
INCER S.A.S	Alexander Ortégón	Augusto Muñoz	John Henry Marin	Jose Elder Peñaloza	Juan Ramón Gonzalez	Elias Francisco Ramirez	Jairo Andres Melo	Augusto Muñoz
HMV Ingenieros Ltda	Carlos Alberto Ortiz Eastman	Mauricio García García	Luis Fernando Penagos Gómez	Jorge Humberto Gómez Betancur	Juan Carlos Alvarez Arredondo	Luz Astrid Calvo Acosta	Juan Carlos Uribe Cortés	Jorge Humberto Gomez Betancur