



MEMORANDO

PARA: RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 07-2017

ASUNTO: ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017. Selección de un Inversionista y un Interventor para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la Línea de Transmisión Sabanalarga – Bolívar 500 kV y del Segundo Transformador 500 / 220 kV – 450 MVA en la Subestación Bolívar.

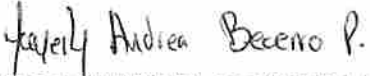
En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, igualmente anexamos las habilitaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

En conclusión, el Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.** cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 07-2017 y teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

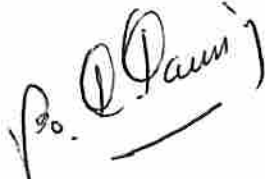
RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA – BOLÍVAR 500 kV	
OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1 SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	200

Firma el Comité Evaluador, el día 24 de octubre de 2018.


PEDRO ALEXANDER CRUZ BUENO
Profesional Especializado


MAYERLY ANDREA BECERRA PÉREZ
Profesional Especializado


CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS
Profesional Especializado



Anexo: Acta de Evaluación para la Selección del Interventor Convocatoria Pública UPME 07-2017

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017:

"SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN SABANALARGA – BOLÍVAR 500 kV Y DEL SEGUNDO TRANSFORMADOR 500 / 220 kV – 450 MVA EN LA SUBESTACIÓN BOLÍVAR".

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentó el Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

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 20181530021973 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios, **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS, PATRICIA VALENCIA PARDO, CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS, MAYERLY ANDREA BECERRA PÉREZ y PEDRO ALEXANDER CRUZ BUENO**, 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 la Oferta presentada dentro de la Convocatoria Pública UPME 07-2017 para la selección del Interventor, se solicitaron aclaraciones por correo electrónico el día 17 de octubre de 2018 al Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

El oferente presentó respuesta a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicado UPME 20181100068332 del 19 de octubre de 2018.

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

EVALUACIÓN JURÍDICA

En el documento entregado el día 11 de octubre de 2018 por la funcionaria **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS** del Grupo Jurídico y Contractual de la UPME, entregó el análisis jurídico de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los DSI, en el cual verificó el cumplimiento de todos los requisitos de la Oferta y del contenido del Sobre

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017**

presentado por el Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

EVALUACIÓN FINANCIERA

En el documento entregado el día 16 de octubre de 2018 por la funcionaria **PATRICIA VALENCIA PARDO** de Secretaria General de la UPME, entregó el análisis financiero de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los DSI, en el cual verificó el cumplimiento de todos los requisitos de la Oferta y del contenido del Sobre presentado por el Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

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:

La Oferta Técnica de **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.** cumple con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica.

Por lo anterior, el resultado de la evaluación técnica de los Oferentes se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV		
OFERENTE	Salgado Meléndez y Asociados	
EXPERIENCIA DEL OFERENTE		
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

OFERENTE	Salgado Meléndez y Asociados	
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30
SUBTOTAL	300	300

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE		
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	50	50
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
SUBTOTAL	600	550

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

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017**

EVALUACIÓN ECONÓMICA

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.2.1 se procedió a evaluar la Oferta Económica del Oferente que ha sido habilitado jurídica y financieramente, y que logró un puntaje superior al 80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa la Oferta Económica presentada por **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

La metodología de evaluación y asignación de puntaje de la Oferta Económica establece que debe tenerse en cuenta la TRM oficial publicada por el Banco de la República del día 16 de octubre de 2018 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ **3.088,78**. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (7 + 8 = 15) es impar, lo cual determina que la metodología de evaluación es *Menor Valor* del valor de las Ofertas presentadas, así:

Metodología 1 (Menor Valor):

Se asignarán 200 puntos a la Oferta económica que presente el menor valor mensual antes de IVA y en forma inversamente proporcional a las demás Ofertas. Se tomarán los valores mensuales antes de IVA.

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

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

Oferente	Valor mensual antes de IVA (COP)	Puntaje
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	\$ 19.980.000	200

RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV		
OFERENTE	Salgado Meléndez y Asociados	
PUNTAJE TECNICO	1000	950
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
EVALUACIÓN ECONÓMICA		
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	Salgado Meléndez y Asociados
	200	200

HAsf

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2017**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 KV	
OFERENTE	Salgado Meléndez y Asociados
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA	Salgado Meléndez y Asociados
Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP	\$ 19.980.000

INFORME DE EVALUACIÓN:

En conclusión, el Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.** cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 07-2017 y teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA – BOLÍVAR 500 KV		
	OFERENTE	PUNTAJE ECONÓMICO
1	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	200

Firma el Comité Evaluador, el día 24 de octubre de 2018.


PEDRO ALEXÁNDER CRUZ BUENO
 Profesional Especializado


MAYERLY ANDREA BECERRA PÉREZ
 Profesional Especializado


CARMEN ANDREA ROJAS CÁSTELLANOS
 Profesional Especializado

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

Convocatoria Pública UPME STN 07-2017

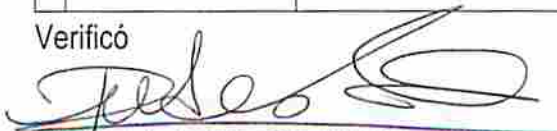
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN SABANALARGA-BOLIVAR 500 kV Y DEL SEGUNDO TRANSFORMADOR 500/220kV-450 MVA EN LA SUBESTACIÓN BOLÍVAR

VERIFICACIÓN JURÍDICA

SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.NIT:860.032.057-7					
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: CARLOS EDUARDO BERNAL AL TORRE C.C. 19.165.069	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: \$ 172.000.000 Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima.	011 a 024	Póliza: No. 2208137-2 Documento 12574001 expedida por Suramericana de Seguros Tomador: SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.NIT:860.032.057-7 A favor: UPME Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$.172.000.000 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta. Vigencia: desde el 10-octubre-2018 hasta el 10-abril -2019. Constancia de pago: SI	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	026	Adjunta recibo original de pago No. 28198079 del banco de Occidente por la suma de \$ 11.982.007	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.	028 a 035	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 27-septiembre -2018. 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.	SI
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	No aplica	No aplica	No aplica

		suplente, para que lo represente.			
e	Documento de Constitución Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica		No aplica
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	037 a 102	La empresa SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A presenta Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 2 de octubre de 2018 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
g	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	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	No aplica	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. anexa Certificación: del 10-octubre-2018, 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	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 19165069181011154007-860032057718101115553 del 11-octubre -2018.	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. Cod: 116572638 -116572727 Fecha de consulta: 11-octubre-2018.	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 No C.C. 19.165.069 consultado en la fecha 11-octubre-2018.No se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. PIN de Validación Interno No.3730936.	SI

Verificó



RUBIELA GAMBOA BASTIDAS

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

11 de Octubre de 2018.

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07 DE 2017

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN,
 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN SABANALARGA - BOLIVAR 500 KV Y DEL SEGUNDO
 TRANSFORMADOR 500 / 220 Kv - 450 MVA EN LA SUBESTACIÓN BOLIVAR

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS
SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.

Valor de la Propuesta en Pesos

23.776.200	Folio 007
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM \$23,776,200				
	CAPITAL DE TRABAJO				
	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Folio 011	Act. Cte Pas. Cte	\$ 20.139.747 \$ 2.107.705	18.032.042 Si cumple
	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 011			\$ 9,56
9.2.b	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (%)	Folio 011	Pas. Tot. Act. Tot.	\$ 2.221.603 \$ 22.828.410	9,73% Si cumple
	Pasivo Total / Activo Total				Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE Si cumple
	DOCUMENTOS FINANCIEROS				
	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2017	Folio 011 al 035			Si cumple
9.2.b	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 037 y 039			Si Cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 038 y 040			Si cumple

OBSERVACIONES:

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2017, suministrada por el proponente.

La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia, razón por la cual es HABILITADA


AIDA PATRICIA VALENCIA PARDO

Contador Público

Fecha de entrega: Octubre 16 de 2018

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

OFERENTE (S)	Salgado Meléndez y Asociados
---------------------	-------------------------------------

EXPERIENCIA DEL OFERENTE

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

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE

CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Construcción y/o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	50	50
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50
SUBTOTAL	600	550

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA

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

PUNTAJE TECNICO

1000

950

¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?

SI/NO

Si

CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?

SI/NO

Si

EVALUACIÓN ECONÓMICA

		Si
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	Salgado Meléndez y Asociados
	200	200

MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

Salgado Meléndez y Asociados

Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP

\$ 19.980.000

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Experiencia:	Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	109	Si	440-442

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación
1	45000027716 INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. ESP. - ISA (Bolívar - Copey; Copey - Ocaña; Ocaña - Primavera; Copey - Valledupar) 500kV	111-113	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Si
2	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. ESP. - ISA (Porce - San Carlos; Porce - Cerromatoso) 500kV	115-116	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Si
3	ISA-AN40 INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. ESP. - ISA (Termocentro - Malena; Jaguas - Comuneros; San Carlos - Comuneros) 230kV	118-132	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	11-mar.-96	1-jul.-97	Si
4	ISA-BB02. Diseño, interventoría construcción (LA SIERRA - PURNIO) 230 kV	134-147	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	5-ago.-96	5-feb.-97	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	178	Si	440-442

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. ESP. - ISA - 45000027716 Bolívar 500/220kV; Copey 500/220kV; Ocaña 500/230kV; Valledupar 220kV; Primavera 500kV;	180-182	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. ESP. - ISA SIN Porce 500kV; Cerromatoso 500kV; San Carlos 500kV	184-185	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220 kV - Proyecto Planiep	187-190	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A. E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia
4	ISA-AN40. Interventoría de Diseño, construcción S/E PRIMAVERA 230 kV	192-206	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	11-mar.-96	1-jul.-97	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	149	Si	440-442

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación
1	ISA-45000027716. Interventoría de la línea 500 kV circuito sencillo. Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV	151-153	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Si
2	ISA-ITCO. Interventoría para el Diseño, construcción, montaje: Porce-San Carlos / Porce - Cerromatoso 500 kV	155-156	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Si
3	ISA-BB02. Diseño, interventoría construcción de la línea LA SIERRA - PURNIO 230 kV	158-171	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	5-ago.-96	5-feb.-97	Si
4	GG-62-2006 ETESA FORTUNA - CHANGUINOLA - FRONTERA 230 kV	173-176	Si	ETESA S.A.	Si	Si	4-sep.-06	9-ene.-09	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	208	Si	440-442

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716. Interventoría de la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV, construcción S/E Bolivar 500 kV, S/E Copey 500 kV	210-212	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA-ITCO. Interventoria para el Diseño, construcción, montaje: Porce-San Carlos / Porce - Cerromatoso 500 kV	214-215	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-62-2006 S/E CHANGUINOLA 230 kV	217-220	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	9-ene.-09	Extranjero
4	C3507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220 KV, Proyecto Planiep	222-225	Si	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
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	239	Si	440-442

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716. Interventoría de la línea 500 kV circuito sencillo. Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV, construcción S/E Bolívar 500 kV, S/E Copey 500 kV	241-243	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MVAR EEB TUNAL 115 kV	245-246	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	ISA-ITCO. Interventoria para el Diseño, construcción, montaje: PORCE-SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	248-249	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	227	Si	440-442

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716. Interventoría de la línea 500 kV circuito sencillo. Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera 500 kV, construcción S/E Bolivar 500 kV, S/E Copey 500 kV	229-231	Si	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P.	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 04-2009 INTERV. SUBESTACIÓN SOGAMOSO 500/230 kV Y LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS	233-234	Si	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P.	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
3	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERROMATOSO 500 kV	236-237	Si	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Ofertante:	Salgado Meléndez y Asociados		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE		
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	257-259	Ingeniería	Si	262-263	Si	260	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	DIRECTOR PROFESIONAL DISEÑO DE LINEAS - CONSULTORIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES, EL DISEÑO Y LA INTERVENTORIA DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN LA SIERRA - DOÑA JUANA Y LAS VARIANTES ASOCIADAS A LAS CONEXIÓN DE LA LINEA SAN CARLOS - NOROESTE A LA SUBESTACIÓN DOÑA JUANA 230kV ISA	267	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-ago.-96	1-feb.-97	Si	Si	Si	Si
2	JEFE DEL GRUPO ESTRUCTURAL Y DE CIMENTACIONES DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ASESORIA DURANTE LA LICITACIÓN EVALUACIÓN DE OFERTAS ASESORIA DURANTE LA CONSTRUCCIÓN PARA EL SEGUNDO CIRCUITO DE INTERCOMEXIÓN NACIONAL A 500kV SAN CARLOS - SABANA LARGA ISA	269	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	30-sep.-85	1-dic.-91	Si	Si	Si	Si
3	JEFE DE GRUPO PARA EL DISEÑO DE LAS ESTRUCTURAS Y FUNDACIONES PARA LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ESTUDIO DE SUELOS, TRAZADO, SELECCIÓN DE RUTA LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ESTUDIO GEOLOGICO, DISEÑOS DETALLADOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLIEGOS DE LICITACIÓN DEL PROYECTO DE LÍNEA 230kV LA MESA - IBAGUE - ICEL	271	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-ene.-82	1-nov.-82	Si	Si	Si	Si
4	DISEÑO CIVIL, ESPECIFICACIONES, SUPRVISION DE DISELO DE LAS ESTRUCTURAS DE TRANSMISION, EL CABLE DE GUARDA, LOS CONDUCTORES LAS CADENAS DE AISLADORES Y LAS FUNDACIONES Y CONSTRUCCION DE LOS 520 km DE LA LÍNEA A 500 kv.	271	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-ago.-77	1-sep.-83	Si	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	JUAN ANTONIO DIAZ JIMENEZ		
Director del proyecto:	No		Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	294-296	Ingeniería	Si	298	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	JEFE DE SUBESTACIONES DISEÑO DE SUBESTACIONES DE 220, 110, 34,5kV DEL PLAN ICEL-BID PARA ICEL	300	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.	Si	Si	31-may.-80	1-abr.-81	Si	Si	Si
2	JEFE DE SUBESTACIONES DISEÑO DE LA SUBESTACIÓN CUESTECITA A 220kV PARA CORELCA	300	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.	Si	Si	31-may.-80	1-abr.-81	Si	Si	Si
3	INGENIERO ELECTRICO INTERVENTORIA DEL DISEÑO DE LOS EQUIPOS DE PATIO Y CASA DE CONTROL PAR LAS SUBESTACIONES DEL PRIMER CIRCUITO DE 500kV, SAN CARLOS CERROMATOSO, CHINU Y SABANALARGA	301	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	8-ago.-78	16-mar.-80	Si	Si	Si
4	INGENIERO ELECTRICO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATO DEL DISEÑO, SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN - MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO EN LA MODALIDAD ECP DE LA SUBESTACIÓN PURNIO 115kV CON TRANSFORMACIÓN 230/115kV	302	No	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	30-nov.-13	1-feb.-15	Si	Si	No

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	3	No	100

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente		
Nombre:	N.A.		
Director del proyecto:	No		
Presenta formato No. 10.	Si	Folio	320

* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa este profesional, (numeral 11.1.3 Procedimiento.)

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas
Nombre:	LIBARDO LOPEZ LOPEZ
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	273-276	Ingeniería	Si	277	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PROYECTO PURNIO LA MIEL SAN FELIPE 230kV DE INTERCONEXION ELECTRICA SA	279	Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	1-nov.-00	21-sep.-01	Si	Si	Si	Si
2	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN A 230kV LA SIERRA PURNIO - ISA	280	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-may.-97	1-mar.-98	Si	Si	Si	Si
3	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA DISEÑO, SUMINISTRO DDP, CONSTRUCCIÓN MONTAJE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL PROYECTO SUBESTACIÓN PRIMAVERA A 230kV. PROYECTO DE TELECOMUNICACIONES ASOCIADOS A LA SUBESTACIÓN PRIMAVERA.	280	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	No	31-mar.-96	1-abr.-97	Si	Si	Si	No
4	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PROYECTO DE INTERVENTORIA DE LA CONTRUCCÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISION CERROMATOSO URABA	292	Si	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO-ASOCIADOS INTERDISEÑOS	Si	Si	18-feb.-95	8-oct.-95	Si	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	100

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	GUILLERMO TOBÓN GÓMEZ		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	306-308	Ingeniería	Si	310	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 interventor de construcción 45000027716 CONSSULTORIA DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500kV, CIRCUITO SENCILLO BOLIVAR	311	Si	CONSORCIO SMA ACI	Si	Si	31-ene.-06	1-may.-07	Si	Si	Si
2	INGENIERO RESIDENTE DE SUPERVISION SERVICIOS DE SUPERVISIÓN, INSPECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. GG-30-2002, SUMINISTRO, MONTAJE OBRAS CIVILES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS SUBESTACIONES DE 230kV GUASQUITAS, VELADERO Y APLIACIÓN LLANO	313	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-ene.-03	1-dic.-03	Si	Si	Si
3	INGENIERO INTERVENTOR EN LA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES INT-049-83 SUPERVISIÓN DE DISEÑO, INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FABRICACIÓN INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE OPERACIÓN COMERCIAL DE LA LÍNEA TERMO GUAJIRA - CUESTECITA Y SUBESTACIONES ASOCIADAS 230kV	316	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	30-abr.-84	1-mar.-86	Si	Si	Si
4	INGENIERO INTERVENTOR SUPERVISIÓN DE DISEÑO, INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE, INSPECCIÓN EN FABRICA, PRUEBAS OPERACIÓN COMERCIAL DE LA LÍNEA A 220kV TERMO CERREJON SANTAMARTA FUNDACIÓN Y SUBESTACIONES ASOCIADAS	317	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	28-feb.-82	1-ago.-82	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
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 ANTONIO RAMIREZ PEREZ

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	322-324	Ingeniería	Si	327	Si	325	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	ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORIA AMBIENTAL PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN OPERACIÓN Y MANTENIMINETO DE LA SUBESTACIÓN SOGAMOSO 500/230kV Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS AL PROYECTO SOGAMOSO 500kV Y 230kV	328, 351	Si	CONSORCIO SMA RAMIREZ Y SABOGAL INGENIEROS	Si	Si	14-ago.-11	14-feb.-12	Si	Si	Si
2	ESPECIALISTA AMBIENTAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA SEGUNDA CALZADA DEL CORREDOR VIAL ENTRE EL CRUCE EL VINO VILLETA 46km, COMO PARTE DE LA CARRETERA BOGOTA VILLETA	329, 353	Si	ETSA ESTUDIOS TÉCNICOS RAMIREZ Y SABOGAL INGENIEROS	Si	Si	1-may.-08	1-ene.-09	Si	Si	Si
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA 11 VIAS URBANAS COMO PARTE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS URBANOS, PAISAJISTICOS ARQUITECTONICOS Y TÉCNICOS PARA LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTTE PUBLICO DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA	344, 354	Si	EUROESTUDIOS RAMIREZ Y SABOGAL INGENIEROS	Si	Si	10-ago.-12	28-feb.-13	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	JUDITH VICTORIA MARTINEZ GONZALEZ

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	370-372	Ingeniería	Si	375A	No	--	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	AUDITOR DE CALIDAD. INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CIRCUNVALACIÓN DE LA ISLA DE PROVIDENCIA RUTA 0301. MÓDULO 2 - INVIAS	376	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	31-dic.-12	1-sep.-14	Si	Si	Si
2	INGENIERO DE GESTIÓN DE CALIDAD. INTERVENTORÍA AL CONTRATO DISEÑO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO BAJO LA MODALIDAD EPC PARA LA AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES A 230/115 KV- CENS	376	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	30-sep.-15	6-abr.-16	Si	Si	Si
3	INGENIERO DE GESTIÓN DE CALIDAD. INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVO PARA EL SISTEMA DE DILUCIÓN DE CRUDO DE RUBIALES CON CRUDO DE CUSIANA EN FIRME EN EL CPF CUSIANA - ODL	377	Si	Salgado, Melendez y Asociado - SMA	Si	Si	31-dic.-13	1-sep.-14	Si	Si	Si

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

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA
CONVOCATORIA UPME 07-2017 SABANALARGA - BOLIVAR 500 kV**

OFERENTE: Salgado Meléndez y Asociados

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	380-384
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	386-390
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	392-396
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	398-402
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	404-408
SUBTOTAL METODOLOGÍA		50	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	410
2. Nombres - Personal		1	410
3. Funciones o cargo		1	411-434
4. Responsabilidades		1	411-434
SUBTOTAL ORGANIGRAMA		25	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoria	25	1	436-438
2. Profesionales en cada actividad		1	436
3. Horas Hombre / Mes		1	437-438
SUBTOTAL CRONOGRAMA		25	
TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA		100	