



MEMORANDO

PARA: Dr. CARLOS ARTURO FLÓREZ PIEDRAHITA
Director General

DE: COMITÉ EVALUADOR

1473

ASUNTO: Acta evaluación técnica, selección del interventor, convocatoria
UPME-01-2004.

FECHA: 11 MAR 2005

Anexamos el Acta de evaluación de las Propuestas Técnicas presentadas,
para seleccionar al interventor de la Convocatoria Pública UPME-01-2004.

Como resultado de la evaluación, se llegó a la conclusión que todos los
proponentes superaron el puntaje técnico mínimo requerido de 600 puntos y
en consecuencia se puede proseguir con la evaluación de sus propuestas
económicas,

Cordialmente,

COMITÉ EVALUADOR:


MARIA CRISTINA LOZANO


CAMILO QUINTERO MONTAÑO


FRANCISCO TORO ZEA



**ACTA DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DEL
PROCESO DE SELECCIÓN DEL INTERVENTOR DEL PROYECTO
OBJETO DE LA CONVOCATORIA PUBLICA UPME – 01 – 2004**

“Selección de un inversionista para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, puesta en servicio, operación y mantenimiento de dos bancos de compensación capacitiva de 75 MVAR, cada uno (2*75 MVAR) a 115 kV en la subestación tunal en Bogotá”

El Comité de Contratos de la UPME en Acta de fecha 14 de Febrero de 2005, designó a los integrantes del Comité Evaluador de las Propuestas presentadas para seleccionar al Interventor del Proyecto objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2004; en este sentido el referido Comité quedó conformado por los siguientes funcionarios: por parte de la Subdirección de Planeación Energética Francisco Toro Zea y Camilo Quintero Montaña, y por parte del área administrativa María Cristina Lozano de Beltrán, designación que fue comunicada por medio del Memorando No. 1240 del 2 de Marzo de 2005.

1. ANTECEDENTES

Mediante Adendo No. 2 del 21 de Diciembre de 2004, se señaló como fecha límite para la Presentación de Propuestas por parte de los Interesados, el 17 de Febrero de 2005 desde las 9:00 A.M. hasta las 11:00 A.M

Presentaron Propuestas las siguientes firmas:

1. Consultores Regionales Asociados CRA LTDA.
2. Consultoria Colombiana S.A.
3. Consorcio Interventoría UPME-TUNAL
4. Consorcio SMA- ACI
5. Consorcio Itansuca-Gómez Cajiao
6. INGETEC S.A.

Según lo establecido en el Numeral 12.9 del Reglamento se levantó el Acta de Recepción de Propuestas, en donde se consignaron los datos exigidos por parte del Reglamento. Los sobres que contienen las Propuestas Económicas de cada uno de los Proponentes se depositaron en una urna dispuesta para el efecto, con sus respectivos sellos de seguridad, la cual se encuentra en custodia de la UPME.



2. EVALUACION

2.1 Evaluación Jurídica

Previa solicitud de aclaraciones a los Proponentes según consta en los oficios No. 1126 a 1131 de fecha 25 de Febrero de 2005 y 1207 a 1212 de fecha 1 de Marzo de 2005, las cuales fueron oportunamente respondidas por todos y cada uno de los Proponentes, se procedió a efectuar la evaluación de conformidad jurídica de las Propuestas con lo establecido en el Reglamento. En el Anexo No. 1 de la presente Acta de Evaluación, se consigna la evaluación jurídica de las Propuestas, las cuales cumplen con los requisitos indicados en el Reglamento.

2.2 Evaluación Técnica

En el Numeral 13.2 del Reglamento se estableció que las Propuestas Técnicas se evalúan sobre la base de 800 puntos, mediante la calificación de los siguientes criterios:

Item	Criterios de Evaluación	Puntaje Máximo	Puntaje Total
1	Experiencia específica del Proponente		275
1.1	Diseño y/o interventoría de diseño	75	
1.2	Interventoría de Montaje Electromecánico y/o Puesta en Servicio	200	
2	Experiencia del personal del Proponente		325
2.1	Director de la interventoría	80	
2.2	Coordinador del área eléctrica	65	
2.3	Coordinador del diseño eléctrico	65	
2.4	Coordinador del área civil	60	
2.5	Responsable del Sistema de Gestión de Calidad	55	
3	Metodología para la ejecución de los trabajos de interventoría		100
3.1	Metodología y Plan de Calidad del Interventor	70	
3.2	Organigrama	15	
3.3	Cronograma	15	
4	Certificado de Sistema de Calidad		100
	Certificado de Sistema de Calidad	100	
	TOTAL		800

De acuerdo a lo señalado en el Numeral 13.3.2, la evaluación económica tiene un puntaje máximo de 200, que se asignará al Proponente que consigne el menor valor global en el Formato No. 1, contenido en el Sobre No. 2

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'HCB'.



La evaluación de los Sobres No. 2, se hará a las Propuestas que obtengan puntajes iguales o superiores a 600 puntos de sus Propuestas Técnicas.

A partir del análisis de las Propuestas presentadas y teniendo en cuenta los criterios arriba señalados se presenta en el siguiente cuadro el resumen con las calificaciones obtenidas en la evaluación de la Propuesta Técnica, que se detalla en el Anexo 2.

Criterios de Evaluación Técnica	Puntaje Máximo	INGETEC S.A.	Consortio UPME-TUNAL	Consortio SMA - ACI	Consortio Itansuca - Gómez Cajiao	Consultoría Colombiana S.A.	CRA LTDA.
1 Experiencia específica del Proponente	275	275	235	275	275	275	275
1.1 Diseño y/o interventoría de diseño	75	75	75	75	75	75	75
1.2 Interventoría durante la construcción, el montaje electromecánico y/o las pruebas de puesta en servicio de subestaciones nuevas o en ampliación a subestaciones existentes	200	200	160	200	200	200	200
2 Experiencia del personal del Proponente	325	313	295	325	312	286	325
2.1 Director de la interventoría	80	80	80	80	80	80	80
2.2 Coordinador del área eléctrica	65	65	65	65	52	39	65
2.3 Coordinador del diseño eléctrico	65	65	65	65	65	52	65
2.4 Coordinador del área civil	60	48	60	60	60	60	60
2.5 Responsable del Sistema de Gestión de Calidad	55	55	25	55	55	55	55
3 Metodología para la ejecución de los trabajos de	100	73	68	86	53	79	93
3.1 Metodología y Plan de Calidad del Interventor.	70	50	45	60	40	60	65
3.2 Organigrama	15	12	11	11	8	11	14
3.3 Cronograma	15	11	12	15	5	8	14
4 Certificado de Sistema de Calidad	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	800	761	698	786	740	740	793

La desagregación de los factores que conforman la evaluación se presentan a continuación:

2.2.1 Experiencia específica del proponente:

Criterios de Evaluación Técnica		INGETEC S.A.	Consortio UPME-TUNAL	Consortio SMA - ACI	Consortio Itansuca - Gómez Cajiao	Consultoría Colombiana S.A.	CRA LTDA.
1 Experiencia específica del Proponente	Puntaje	275	235	275	275	275	275
1.1 Diseño y/o interventoría de diseño	Experiencias válidas	3	3	3	3	3	3
	Puntaje	75	75	75	75	75	75
1.2 Interventoría durante la construcción, el montaje electromecánico y/o las pruebas de puesta en servicio de subestaciones nuevas o en ampliación a subestaciones existentes	Experiencias válidas	5	4 ⁽¹⁾	5	5	5	5
	Puntaje	200	160	200	200	200	200

(1): Certifica experiencia en una subestación con nivel de tensión menor a 110 kV.



2.2.2 Experiencia del personal del Proponente

El grupo básico de profesionales propuesto por todos los Proponentes cumple con los requisitos exigidos en cuanto a formación profesional y años de experiencia, anexan copia de la respectiva matrícula profesional y para el caso de los profesionales encargados del sistema de gestión de calidad anexan copia de la respectiva certificación de formación en este campo.

Todos los profesionales cumplen con los requisitos mínimos para ser calificados.

Criterios de Evaluación Técnica		INGETEC S.A.	Consorcio UPME-TUNAL	Consorcio SMA - ACI	Consorcio Itansuca - Gómez Cajiao	Consultoría Colombiana S.A.	CRA LTDA.	
2	Experiencia del personal del Proponente	Puntaje	313	295	325	312	286	325
2.1	Director de la interventoría	Experiencias válidas	4	4	4	4	4	4
		Puntaje	80	80	80	80	80	80
2.2	Coordinador del área eléctrica	Experiencias válidas	5	5	5	4 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	5
		Puntaje	65	65	65	52	39	65
2.3	Coordinador del diseño eléctrico	Experiencias válidas	5	5	5	5	4 ⁽³⁾	5
		Puntaje	65	65	65	65	52	65
2.4	Coordinador del área civil	Experiencias válidas	4 ⁽⁴⁾	5	5	5	5	5
		Puntaje	48	60	60	60	60	60
2.5	Responsable del Sistema de Gestión de Calidad	Experiencias válidas	3	1	3	3	3	3
		Puntaje	55	25	55	55	55	55

(1): Folio 252: no certifica experiencia requerida en subestaciones de 110 kV o mayor nivel de tensión,

(2): Las experiencias (4) y (5) del Formulario No. 5, Folio 249, corresponden al mismo contrato de la experiencia (3)

(3): La experiencia (3) del Formulario No. 5, Folio 269, corresponde a interventoría de montaje y no de diseño, como se solicitaba para este profesional.

(4): Certifica experiencia en líneas no en subestaciones, Folio 179

2.2.3 Metodología para la ejecución de los trabajos de interventoría

Ver ítem 3 del cuadro resumen de evaluación técnica.

2.2.4 Certificado de sistema de gestión de calidad.

Todas las empresas presentaron certificado de calidad ISO 9001 versión 2000, por lo tanto se les asigna el puntaje máximo de este factor.



3. CONCLUSIÓN

Todos los Proponentes superaron el puntaje técnico mínimo requerido de 600 puntos, y por lo tanto el Comité de Evaluación recomienda continuar con el proceso de evaluación establecido en el Numeral 13.3 del Reglamento.

Firmado en Bogotá D. C. a los once (11) días del mes de marzo de 2005


MARIA CRISTINA LOZANO


CAMILO QUINTERO MONTAÑO


FRANCISCO TORO ZEA



Anexo No. 1



CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: INGETEG S.A.

Item	Numeral	Documentos 1	Folios	Observaciones	Cumple
1	12.1	Documentos de la Propuesta Sobre No. 1 Indice con relación sucinta de todos los capítulos, numerales o párrafos de que se forma la Propuesta, indicando el número de página donde se encuentran	02 Y 03	Presenta Índice relacionando páginas y numerales	SI
2	12.1	Carta de Presentación de la Propuesta - Formato No. 2	05 y 06	Presenta carta suscrita por el señor Alfonso Acosta Llera, en su condición de primer suplente del gerente y representante legal de la sociedad como figura en el certificado de la Cámara de Comercio y se ajusta al Formato No. 2 del reglamento.	SI
3		Copia de Recibo de Compra	08	Presenta copia de Recibo de Compra de fecha 21 de Enero 05 por el valor indicado en el Reglamento	SI
4		Documentos Jurídicos			
5	13.1.4.	Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio, no mayor a 45 días calendario de antelación a la Fecha de Presentación de Propuestas, con un término de duración de la sociedad de 2 años contados a partir de la Fecha de Presentación de Propuestas.	11 al 13	Presenta certificado de existencia y representación expedida el 9 de Febrero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2030. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto.	SI
6	13.1.4	Autorización del órgano competente si las atribuciones del representante legal no son suficientes para presentar la Propuesta y suscribir el Contrato de Interventoría	12 vto.	Tiene autorización el Representante legal para firmar contratos	SI
7	13.1.4.4	Acuerdo consorcial, con objeto igual al Contrato de Interventoría, duración igual al tiempo del Contrato de Interventoría más un año, porcentaje de participación de sus integrantes, designación del representante legal y su suplente.		NO APLICA	NO APLICA
8	13.1.4.4	Documentos de identidad del representante legal del consorcio.		NO APLICA	NO APLICA
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente está inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02: Consultor, Especialidad 02: Industria o 04 de Energía.	18 al 32	Acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y Especialidad 04 Energía. Presenta certificado expedido el 25 de Enero de 2005. No reporta multas ni sanciones	SI
10	13.1.2	K de contratación residual igual o superior a 2000 SMMLV	32 y 34 a 36	K de C = 736,565.00 SMMLV - 79.300 SMMLV = 657,265 SMMLV	SI
11	12.1	Experiencia específica del proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	38 a 52	Presenta Formato No. 3, certificaciones y copias de contrato.	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO,ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAr) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: INGETEG S.A.

Item Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
12	Formatos No. 4 y No. 5, hoja de vida, copia de matrícula, copia de certificaciones y formación académica del personal profesional propuesto	53 al 239	Presenta Formatos 4 y 5 por cada uno de los profesionales propuestos. Hojas de vida, formación académica, certificaciones y matrícula de Director de la Interventoría, Coordinador del área eléctrica, Coordinador del área de Diseño Eléctrico, Coordinador del área Civil y el responsable del sistema de gestión de calidad.	SI
13	Metodología para la ejecución de la Interventoría	240 a 336	Presenta metodología	SI
14	Plan de Calidad del Interventor	337 a 379	Presenta Plan de Calidad.	SI
15	Alternativas o sugerencias técnicas si el Proponente lo considera conveniente	394	Presenta alternativas y sugerencias técnicas	SI
16	Cronograma, organigrama administrativo y técnico	380 a 389	Presenta Organigrama y Cronograma	SI
17	Cartas de Compromiso del personal profesional propuesto		Se aportaron las cartas de compromiso del personal profesional propuesto dentro del término de respuesta a aclaraciones.	SI
18	12.1 Certificado del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 V 2000 en servicio de Consultoría, ingeniería e interventoría de las obras objeto del Proyecto.	301 y 392	Presenta certificado expedido por ICONTEC e IQNET con fecha de vigencia hasta el 26 DE Noviembre de 2006. Se encuentra certificado para las actividades de consultoría en estudios y diseños de proyectos de ingeniería civil, interventoría de construcción en proyectos de ingeniería civil, interventoría de estudios y diseños de ingeniería civil e ingeniería eléctrica	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: **CONSORCIO INTERVENTORIA UPME TUNAL**

Item	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
1	12.1	Documentos de la Propuesta Sobre No. 1 Indica con relación sucinta de todos los capítulos, numerales o párrafos de que se forma la Propuesta, indicando el número de página donde se encuentran	0002	Presenta Índice relacionando páginas y numerales	SI
2	12.1	Carta de Presentación de la Propuesta - Formato No. 2	0004 y 0005	Presenta carta suscrita por el señor Eduardo José Zambrano Calcedo, en su condición de representante legal del consorcio como figura en el documento de constitución del Consorcio. Esta carta se ajusta al Formato No. 2 del Reglamento.	SI
3		Copia de Recibo de Compra	08	Presenta copia de Recibo de Compra de fecha 28 de Enero/05 por el valor indicado en el Reglamento, cuya consignación fue realizada por Consultores Unidos S.A.	SI
4		Documentos Jurídicos			
5	13.1.4.	Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio, no mayor a 45 días calendario de antelación a la Fecha de Presentación de las Propuestas, con un término de duración de la sociedad de 2 años contados a partir de la Fecha de Presentación de Propuestas.	0018 0019 a 0021	Consultores Unidos S.A.- presenta certificado de existencia y representación expedida el 31 de Enero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2020. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto. Consultores del Desarrollo S.A.- presenta certificado de existencia y representación expedida el 20 de Enero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2050. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto.	SI SI
6	13.1.4	Autorización del órgano competente si las atribuciones del representante legal no son suficientes para presentar la Propuesta y suscribir el Contrato de Interventoría	0022 a 0024 0017 0038 0023	Estudios Técnicos S.A. presenta certificado de existencia y representación expedida el 20 de Enero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2050. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto. Consultores Unidos S.A.- tiene límites determinados por la Junta Directiva al Representante Legal - Se solicitó aclaración en este sentido y en respuesta a dicha solicitud la firma referida aportó el Acta No. 245 de su Junta Directiva, de fecha 9 de enero de 2004, por medio de la cual se autoriza a los representantes legales a presentar ofertas y propuestas en el sector privado y público sin límite de cuantía y a suscribir los contratos respectivos. Consultores del Desarrollo S.A. presenta autorización de la Junta Directiva, contenida en el Acta No. 233 del 2 de Febrero de 2005 Estudios Técnicos S.A. - El representante legal está facultado para celebrar todos los actos y contratos sin limitación alguna.	SI SI SI SI
7	13.1.4.4	Acuerdo consorcial, con objeto igual al Contrato de Interventoría, duración igual al tiempo del Contrato de Interventoría más un año, porcentaje de participación de sus integrantes, designación del representante legal y su suplente.	0009 a 0012	Presenta acuerdo consorcial, cuyo de participación se establece así: Consultores del Desarrollo: 30%, Estudios Técnicos y Consultores Unidos 35%, cada uno. Se indica el objeto, término de duración indicado en el Reglamento y se indica el nombre del representante del Consorcio y su suplente	SI
8	13.1.4.4	Documentos de identidad del representante legal del consorcio.	0013	Presenta documento de identificación del representante legal y su suplente	SI

Handwritten initials and marks at the top left of the page.

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCION, PUESTA EN SERVICIO, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: **CONSORCIO INTERVENTORIA UPME TUNAL**

Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente está inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02: Consultor, Especialidad 02 Industria o 04 de Energía.	0026 a 0030 0032 a 0034	Consultores Unidos S.A. acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 04 Energía. Presenta certificado expedido el 11 de Febrero de 2005. No reporta multas ni sanciones	SI
10	13.1.2	K de contratación residual igual o superior a 2000 SMMLV	0043 a 0051 0030 y 0031 0034 a 0036 0051 y 0052	Consultores del Desarrollo S.A., acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y 04 Energía. Presenta certificado expedido el 14 de Febrero de 2005. No reporta multas ni sanciones	SI
11	12.1	Experiencia específica del Proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	0054 a 0165	Estudios Técnicos S.A., acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y 04 Energía. Presenta certificado expedido el 17 de Febrero de 2005. No reporta sanciones	SI
12	12.	Formatos No. 4 y No. 5, hoja de vida, copia de matrícula, copia de certificaciones y formación académica del personal profesional propuesto	0167 a 280	Consultores Unidos S.A. K de C = 93.616.21 SMMLV - 31.728.24 = 61.887,97 SMMLV Consultores Del Desarrollo S.A. K de C = 106.683.90 SMMLV - 52.304.35 = 54.379,55 SMMLV Estudios Técnicos S.A. K de C = 286.462,90 SMMLV - 49.551,55 = 236.911,35 SMMLV	SI
13	12.1	Metodología para la ejecución de la Interventoría	0263 a 0269, 299 a 311	Presenta Formato No. 3, certificaciones y copias de contrato.	SI
14	12.1	Plan de Calidad del Interventor	293 a 298	Presenta Plan de Calidad.	SI
15	12.	Alternativas o sugerencias técnicas si el Proponente lo considera conveniente		No presenta alternativas y sugerencias técnicas	SI
16	12.1	Cronograma, organigrama administrativo y técnico	0306 a 317	Presente Organigrama y Cronograma	SI
17	13.2.2.1	Cartas de Compromiso del personal profesional propuesto		Se aportaron las respectivas cartas de compromiso del personal profesional propuesto, dentro del término fijado para dar respuesta a las aclaraciones.	SI
18	13.2.5	Certificado del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 V 2000 en servicio de Consultoría, Ingeniería e Interventoría de las obras objeto del proyecto	0319 320 321	Consultores Unidos S.A. presenta certificado expedido por ICONTEC, con fecha de vigencia hasta el 01 de Abril 2007 - Se encuentra certificado para las actividades de consultoría en estudios y diseños en Ingeniería Eléctrica, interventoría de obras en ingeniería eléctrica y civil Consultores del Desarrollo S.A., presenta certificado expedido por ICONTEC e IQNET, con fecha de vigencia hasta el 01 de Abril 2007. Se encuentra certificado para las actividades de consultoría en estudios y diseños en Ingeniería Eléctrica, interventoría de obras en ingeniería eléctrica y civil Estudios Técnicos S.A., presenta certificado expedido por BVOI, con fecha de expedición 2 de Febrero de 2005. Se encuentra certificada diseño de obras de construcción, civiles y eléctricas.	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: CONSORCIO SMA - ACI		Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
Item	Numeral				
		Documentos de la Propuesta Sobre No. 1			
1	12.1	Índice con relación sucinta de todos los capítulos, numerales o párrafos de que se forma la Propuesta, indicando el número de página donde se encuentran	002 y 003	Presenta Índice de Contenido relacionando páginas y numerales	SI
2	12.1	Carta de Presentación de la Propuesta - Formato No. 2	005 y 006	Presenta carta suscrita por el señor Alejandro Barreto Obregón, en su condición de representante legal del Consorcio como figura en el documento de constitución del Consorcio. Esta carta se ajusta al Formato No. 2 del Reglamento.	SI
3		Copia de Recibo de Compra	013	Presenta copia de Recibo de Compra de fecha 16 de Diciembre/04 por el valor indicado en el Reglamento, cuya consignación fue realizada por A.C.I. PROYECTOS S.A.	SI
4		Documentos Jurídicos			
5	13.1.4.	Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio, no mayor a 45 días calendario de antelación a la Fecha de Presentación de las propuestas, con un término de duración de la sociedad de 2 años, contados a partir de la fecha de presentación de propuestas.	026 al 028 030 A 032	A.C.I. PROYECTOS S.A., - presenta certificado de existencia y representación expedida el 9 de Febrero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 21/09. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto. S.M.A. - presenta certificado de existencia y representación expedida el 17 de Enero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 20/05. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la interventoría del Proyecto.	SI
6	13.1.4	Autorización del órgano competente si las atribuciones del representante legal no son suficientes para presentar Propuesta y suscribir el Contrato de Interventoría	035 037	A.C.I. PROYECTOS S.A., -Presenta autorización de la Junta Directiva de A.C.I. PROYECTOS, otorgada al representante legal de esta sociedad para presentar Propuesta en forma individual o en consorcio, la cual tiene fecha 31 de Enero de 2005. S.M.A. S.A., -Presenta autorización de la Junta Directiva de S.M.A. otorgada al representante legal de esta sociedad para presentar Propuesta en forma individual o en consorcio, la cual tiene fecha 1o. de Febrero de 2005.	SI
7	13.1.4.4	Acuerdo consorcial, con objeto igual al Contrato de Interventoría, duración igual al tiempo del Contrato de Interventoría más un año, porcentaje de participación de sus integrantes, designación del representante legal y su suplente.	015 a 018	Presenta acuerdo consorcial, cuyo porcentaje de participación se establece así: A.C.I. PROYECTOS S.A. y SMA S.A. cada una participa con el : 50%. Se indica el objeto, término de duración indicado en el Reglamento y se indica el nombre del representante del Consorcio y su suplente. Se solicitó aclaración al acuerdo consorcial, respecto a que el Contrato de Interventoría en caso de resultar seleccionado se suscribirá con la Sociedad Fiduciaria y no con la UPME como consta en el documento aportado. En respuesta a dicha solicitud de aclaración y dentro del término fijado por la UPME, se allegó copia del Oficio No.1 del acuerdo consorcial de fecha 28 de febrero de 2005 en el cual se expresa que en caso de resultar seleccionado, el Consorcio celebrará el Contrato de Interventoría con la Sociedad Fiduciaria.	SI
8	13.1.4.4	Documentos de identidad del representante legal del Consorcio.	021 y 023	Presenta documento de identificación del representante legal y su suplente	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: CONSORCIO SMA - ACI		Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
Item	Numeral				
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente está inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02: Consultor, Especialidad 02 Industria o 04 de Energía.	040 A 044 046 AL 052	A.C. PROYECTOS S.A., acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y 04 Energía. Presenta certificado expedido el 9 de Febrero de 2005. No reporta multas ni sanciones. S.M.A. S.A., acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y 04 Energía. Presenta certificado expedido el 3 de Febrero de 2005. No reporta multas ni sanciones	SI
10	13.1.2	K de contratación residual igual o superior a 2000 SIMMLV	055 a 059	A.C.I. PROYECTOS S.A. K de C = 174.835,70 - 23.300,04 = 151.535,66	SI
11	12.1	Experiencia específica del Proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	081 al 097	Para efectos de poder calcular el K residual de contratación se solicitó a S.M.A. S.A. aclarar la fecha de terminación de cada uno de los contratos referidos en los folios 061 a 064 del Sobre 1 de la Propuesta. Esta solicitud de aclaración fue respondida dentro del término establecido, aportándose cuadro en el cual se indica la fecha de terminación de los contratos. S.M.A. S.A.; K de C= 204.798,81 - 33.098 = 171.700,81 Presenta Formato No. 3, certificaciones y copias de contrato.	SI
12	12.	Formatos No. 4 y No. 5, hoja de vida, copia de matrícula, copia de certificaciones y formación académica del personal profesional propuesto		Presenta Formatos 4 y 5 por cada uno de los profesionales propuestos. Hojas de vida, formación académica, certificaciones y matrícula de Director de la interventoría, Coordinador del área eléctrica, Coordinador del área de Diseño Eléctrico, Coordinador del área Civil y el responsable del sistema de gestión de calidad. Presenta metodología	SI
13	12.1	Metodología para la ejecución de la Interventoría	199 a 236		SI
14	12.1	Plan de Calidad del Interventor	237	Presenta Plan de Calidad.	SI
15	12.	Alternativas o sugerencias técnicas si el Proponente lo considera conveniente	346	Manifiesta que no presenta alternativas y sugerencias técnicas	SI
16	12.1	Cronograma, organigrama administrativo y técnico	285, 349 a 384	Presente Organigrama y Cronograma	SI
17	13.2.2.1	Cartas de Compromiso del personal profesional propuesto	099, 119, 138, 155, 170	Presenta carta de compromiso del personal profesional propuesto	SI
18	13.2.5	Certificado del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 Y 2000 en servicio de Consultoría, Ingeniería e interventoría de las obras objeto del proyecto	394 y 395 397	A.C. PROYECTOS S.A., presenta certificado expedido por ICONTEC e IQNET, con fecha de vigencia hasta el 20 de Febrero de 2005.- Se encuentra certificado para las actividades de Interventoría de estudios, diseños y construcción de proyectos de ingeniería civil y eléctrica. S.M.A. S.A. presenta certificado expedido por SGS SYSTEM CERTIFICATION, con fecha de vigencia hasta el 14 de Julio de 2007.- Se encuentra certificado para las actividades de servicios de ingeniería de consulta en estudios, diseños, interventorías de diseño y construcción de obras, para proyectos civiles y eléctricos.	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCION, PUESTA EN SERVICIO, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: CONSORCIO ITANSUCA - GOMEZ CAJAJO

Item	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
1	12.1	Documentos de la Propuesta Sobre No. 1 Indice con relación sucinta de todos los capítulos, numerales o parágrafos de que se forma la Propuesta, indicando el número de página donde se encuentran	Sin foliación	Presenta Índice de Contenido relacionando páginas y numerales	SI
2	12.1	Carta de Presentación de la Propuesta - Formato No. 2	002 y 006	Presenta carta suscrita por el señor Ricardo Dallos Gonzalez en su condición de representante legal del consorcio como figura en el documento de constitución del Consorcio. En virtud a que dicha carta no se ajusta al Formato No. 2 del Reglamento, se solicitó aclaración en el sentido de incluir en la Carta de Presentación de la Propuesta el numeral 5 del Formato No. 2 del Reglamento, modificado mediante el Adendo No. 3. Dentro del término de solicitud de aclaraciones se aportó Carta de Presentación de la Propuesta en la cual se incluyó dicho numeral 5.	SI
3		Copia de Recibo de Compra	005	Presenta copia de Recibo de Compra de fecha 28 de Enero/05 por el valor indicado en el Reglamento, cuya consignación fue realizada por ITANSUCA LTDA.	SI
4		Documentos Jurídicos			
5	13.1.4.	Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio, no mayor a 45 días calendario de antelación a la Fecha de Presentación de las Propuestas, con un término de duración de la sociedad de 2 años contados a partir de la Fecha de Presentación de Propuestas.	015 y 016	ITANSUCA PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA.- presenta certificado de existencia y representación expedida el 9 de Febrero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2050. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la interventoría del Proyecto.	SI
6	13.1.4	Autorización del órgano competente si las atribuciones del representante legal no son suficientes para presentar la Propuesta y suscribir el Contrato de Interventoría	017 A 019	GOMEZ CAJAJO Y ASOCIADOS S.A.- presenta certificado de existencia y representación expedida el 26 de Enero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2030. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la interventoría del Proyecto.	SI
			021 y 022	ITANSUCA PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA.- presenta autorización de la Junta de Socios, (Acta No. 292), que otorga al representante legal suplente de esta sociedad para presentar Propuesta en forma individual o en consorcio, la cual tiene fecha 4 de Febrero de 2005.	SI
			023	GOMEZ CAJAJO Y ASOCIADOS S.A. Presenta autorización de la Junta de Socios, (Extracto de Acta No. 745), que otorga al representante legal suplente de esta sociedad para presentar Propuesta en forma individual o en consorcio, la cual tiene fecha 4 de Febrero de 2005.	SI
7	13.1.4.4	Acuerdo consorcial, con objeto igual al Contrato de Interventoría, duración igual al tiempo del Contrato de Interventoría más un año, porcentaje de participación de sus integrantes, designación del representante legal y su suplente.	007 a 013	Presenta acuerdo consorcial, cuyo porcentaje de participación se establece así: ITANSUCA PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA. Y GOMEZ CAJAJO ASOCIADOS S.A. participan con el 50% cada uno. Se indica el objeto, término de duración indicado en el Reglamento y se indica el nombre del representante del Consorcio y su suplente. Se solicitó aclaración por cuanto la duración del acuerdo consorcial se debe especificar en la forma establecida en el Numeral 13.1.4.4 del Reglamento. El Proponente aportó copia del Otroso No. 1 al acuerdo consorcial de fecha 26 de febrero de 2005 en el cual se ajusta el término de duración a lo establecido en el Numeral 13.1.4.4. del Reglamento.	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 kV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: CONSORCIO ITANSUCA - GOMEZ CAJAO

Ítem	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
8	13.1.4.4	Documentos de identidad del representante legal del consorcio.		No presenta documento de identificación del representante legal y su suplente. Se solicitó aclaración en este sentido y se aportó copia del documento de identidad del representante legal del consorcio y de su suplente.	SI
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente está inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02- Consultor, Especialidad 02 Industria o 04 de Energía.	025-033 034-040	ITANSUCA PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA., acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 04 Energía. Presenta certificado expedido el 9 de Febrero de 2005. No reporta multas ni sanciones GOMEZ CAJAO Y ASOCIADOS S.A., acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y 04 Energía. Presenta certificado expedido el 3 de Febrero de 2005. No reporta multas ni sanciones	SI
10	13.1.2	K de contratación residual igual o superior a 2000 SMMLV	025-033 034-040	ITANSUCA PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA., K de C = 110.250,90 - 32.915=77.336 GOMEZ CAJAO Y ASOCIADOS S.A. K de C= 352.610 - 13.630 = 338.980	SI
11	12.1	Experiencia específica del Proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	046-076	Presenta Formato No. 3, certificaciones y copias de contrato.	SI
12	12.	Formatos No. 4 y No. 5, hoja de vida, copia de matrícula, copia de certificaciones y formación académica del personal profesional propuesto	139-255	Presenta Formatos 4 y 5 por cada uno de los profesionales propuestos. Hojas de vida, formación académica, certificaciones y matrícula de Director de la Interventoría, Coordinador del área eléctrica, Coordinador del área de Diseño Eléctrico, Coordinador del área Civil y el responsable del sistema de gestión de calidad.	SI
13	12.1	Metodología para la ejecución de la Interventoría	078-100	Presenta metodología	SI
14	12.1	Plan de Calidad del Interventor	101-132	Presenta Plan de Calidad.	SI
15	12.	Alternativas o sugerencias técnicas si el Proponente lo considera conveniente		No presenta alternativas y sugerencias técnicas	SI
16	12.1	Cronograma, organigrama administrativo y técnico	125 y 132	Presenta Organigrama y Cronograma	SI
17	13.2.2.1	Cartas de Compromiso del personal profesional propuesto	141, 165, 187, 210, 225, 255	Presenta carta de compromiso del personal profesional propuesto	SI
18	13.2.5	Certificado del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 V 2000 en servicio de Consultoría, Ingeniería e Interventoría de las obras objeto del proyecto	134 y 135 136	ITANSUCA PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA. presenta certificado expedido por ICONTEC e IQNET, con fecha de vigencia hasta el 30 de Abril de 2005.- Se encuentra certificado para servicios de las actividades de diseño e Interventoría GOMEZ CAJAO Y ASOCIADOS S.A. presenta certificado expedido por SGS SYSTEM CERTIFICATION, con fecha de vigencia hasta el 1 de Enero de 2007.- Se encuentra certificado para las actividades de estudios, diseños, interventorías de estudios, diseños y construcción, gerencia de proyectos en Ingeniería civil.	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

Item	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
1	12.1	Documentos de la propuesta Sobre No. 1 Indica con relación sucinta de todos los capítulos, numerales o párrafos de que se forma la Propuesta, indicando el número de página donde se encuentran	01	Presenta índice relacionando capítulos	SI
2	12.1	Carta de Presentación de la Propuesta - Formato No. 2	03 y 04	Presenta carta suscrita por el señor Alvaro Macías Torres, en su condición de primer suplente del gerente y representante legal de la sociedad como figura en el certificado de la Cámara de Comercio y se ajusta al Formato No. 2 del Reglamento.	SI
3		Copia de Recibo de Compra	06	Presenta copia de Recibo de Compra de fecha 13 de Enero 05 por el valor indicado en el Reglamento	SI
4		Documentos Jurídicos			
5	13.1.4.	Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio, no mayor a 45 días calendario de antelación a la Fecha de Presentación de las Propuestas, con un término de duración de la sociedad de 2 años contados a partir de la Fecha de Presentación de Propuestas.	08 a 11	Presenta certificado de existencia y representación expedida el 20 de Enero de 2050. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2025. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto.	SI
6	13.1.4	Autorización del órgano competente si las atribuciones del representante legal no son suficientes para presentar la Propuesta y para suscribir el Contrato de Interventoría	09 vto.	No tiene limitaciones para celebrar actos o contratos por lo cual no requiere autorización	SI
7	13.1.4.4	Acuerdo consorcial, con objeto igual al Contrato de Interventoría, duración igual al tiempo del Contrato de Interventoría más un año, porcentaje de participación de sus integrantes, designación del representante legal y su suplente.		NO APLICA	NO APLICA
8	13.1.4.4	Documentos de identidad del representante legal del consorcio.		NO APLICA	NO APLICA
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente está inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02: Consultor, Especialidad 02 Industria o 04 de Energía.	13 a 22	Acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y Especialidad 04 Energía. Presenta certificado expedido el 20 de Enero de 2005	SI
10	13.1.2	K de contratación Residual igual o superior a 2000 SMMLV	22 y 465 a 469	K de C = 402.903.00 SMMLV - 92.144,61 SMMLV = 310.758,39 SMMLV	SI
11	12.1	Experiencia específica del Proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	24 al 227	Presenta Formato No. 3, certificaciones y copias de contrato.	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

Item	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente está inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02: Consultor, Especialidad 02 Industria o 04 de Energía.	13 a 22	Acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y Especialidad 04 Energía. Presenta certificado expedido el 20 de Enero de 2005	SI
10	13.1.2	K de contratación Residual igual o superior a 2000 SMMLV	22 y 465 a 469	K de C = 402.903,00 SMMLV - 92.144,61 SMMLV = 310.758,39 SMMLV	SI
11	12.1	Experiencia específica del Proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	24 al 227	Presenta Formato No. 3, certificaciones y copias de contrato.	SI
12	12.	Formatos No. 4 y No. 5, hoja de vida, copia de matrícula, copia de certificaciones y formación académica del personal profesional propuesto	230 al 362	Presenta Formatos 4 y 5 por cada uno de los profesionales propuestos. Hojas de vida, formación académica, certificaciones y matrícula de Director de la Interventoría, Coordinador del área eléctrica, Coordinador del área de Diseño Eléctrico, Coordinador del área Civil y del Responsable del sistema de gestión de calidad.	SI
13	12.1	Metodología para la ejecución de la Interventoría	384 al 401	Presenta metodología	SI
14	12.1	Plan de Calidad del Interventor	404 a 451	Presenta Plan de Calidad.	SI
15	12.	Alternativas o sugerencias técnicas si el Proponente lo considera conveniente		No presenta alternativas o sugerencias técnicas	SI
16	12.1	Cronograma, organigrama administrativo y técnico	453 a 455 y 457	Presente Organigrama y Cronograma	SI
17	13.2.2.1	Cartas de Compromiso del personal profesional propuesto		Se aportaron las cartas de compromiso del personal profesional propuesto dentro del término de respuesta a aclaraciones.	SI
18	12.1	Certificado del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 V 2000 en servicio de Consultoría, ingeniería e interventoría de las obras objeto del Proyecto	459	Presenta certificado expedido por BVCI con fecha de vigencia hasta el 24 Septiembre de 2007 - Se encuentra certificado para actividades de interventorías en las áreas de ingeniería civil y eléctrica	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: Consultores Regionales Asociados Ltda.

Item	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
		Documentos de la Propuesta Sobre No. 1			
1	12.1	Indice con relación sucinta de todos los capítulos, numerales o párrafos de que se forma la Propuesta, indicando el número de página donde se encuentran	000002		SI
2	12.1	Carta de Presentación de la Propuesta - Formato No. 2	000005 Y 000006	Presenta indice relacionando folios y numerales	SI
3		Copia del Recibo de Compra	000008	Presenta carta suscrita por el señor Pedro León Rojas Castro representante legal de la sociedad como figura en el certificado de la Cámara de Comercio y se ajusta al Formato No. 2 del Reglamento.	SI
4		Documentos Jurídicos		Presenta copia de Recibo de Compra de fecha 13 de Enero 05 por el valor indicado en el Reglamento	SI
5	13.1.4.	Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio, no mayor a 45 días calendario de antelación a la Fecha de Presentación de las Propuestas, con un término de duración de la sociedad de 2 años, contados a partir de la Fecha de Presentación de Propuestas.	000011 Y 000012	Presenta certificado de existencia y representación expedida el 3 de Febrero de 2005. La sociedad tiene una vigencia hasta el 2025. El objeto de la sociedad cubre el objeto de la Interventoría del Proyecto.	SI
6	13.1.4	Autorización del órgano competente si las atribuciones del representante legal no son suficientes para presentar la Propuesta y suscribir el Contrato de Interventoría	000014	Presenta extracto de Acta No. 035 de fecha 21 de Diciembre de 2004, de la Junta de socios de esta sociedad, en la cual los Socios Pedro León Rojas Castro, Julio César Alvarez Toro y Alvaro Maldonado Gómez, autorizan al Gerente presentar Propuesta Técnica y Económica dentro de la presente Convocatoria y lo autoriza en caso de salir favorecido a firmar el Contrato de Interventoría.	SI
7	13.1.4.4	Acuerdo consorcial, con objeto igual al Contrato de Interventoría, duración igual al tiempo del Contrato de Interventoría más un año, porcentaje de participación de sus integrantes, designación del Representante Legal y su suplente.		NO APLICA	NO APLICA
8	13.1.4.4	Documentos de identidad del representante legal del Consorcio.		NO APLICA	NO APLICA
9	13.1.2	Certificación del K de Contratación expedida por la Cámara de Comercio, no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la Propuesta en el cual conste que el Proponente esta inscrito, clasificado y calificado en la actividad 02: Consultor, Especialidad 02 Industria o 04 de Energía.	000020 vto. 000021	Acredita estar inscrito en la Actividad 02 Consultor, Especialidad 02 Industria y Especialidad 04 Energía	SI
10	13.1.2	K de contratación residual igual o superior a 2000 SMMLV	000025 vto. 000027 y 000028	K de C = 192.093,08 SMMLV - 30.600 SMMLV = 161.493,08 SMMLV	SI
11	12.1	Experiencia específica del Proponente conforme al modelo contenido en el Formato No. 3	000030al 000047	Presenta Formato No. 3	SI

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01-2004 SELECCION DE UN INVERSIONISTA PARA EL DISEÑO,ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCION, PUESTA EN SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE DOS BANCOS DE COMPENSACION CAPACITIVA DE 75 Mvar CADA UNO (2*75MVAR) A 115 KV EN LA SUBESTACION TUNAL EN BOGOTA

Evaluación Jurídica de las Propuestas para Selección del Interventor

Proponente: Consultores Regionales Asociados Ltda.

Item	Numeral	Documentos I	Folios	Observaciones	Cumple
12	12.	Formatos No. 4 y No. 5, hoja de vida, copia de matrícula, copia de certificaciones y formación académica del personal profesional propuesto	000049 al 000151	Presenta Formatos 4 y 5 por cada uno de los profesionales propuestos. Hojas de vida, formación académica, certificaciones y matrícula de Director de la Interventoría, Coordinador del área eléctrica, Coordinador del área de Diseño Eléctrico, Coordinador del área Civil y el Responsable del sistema de gestión de calidad.	SI
13	12.1	Metodología para la ejecución de la Interventoría	000163 al 000216	Presenta metodología	SI
14	12.1	Plan de Calidad del Interventor	000235 al 000319	Presenta Plan de Calidad.	SI
15	12.	Alternativas o sugerencias técnicas si el Proponente lo considera conveniente	000321	Presenta alternativas o sugerencias técnicas	SI
16	12.1	Cronograma, organigrama administrativo y técnico	000218 al 000232	Presente Organigrama y Cronograma	SI
17	13.2.2.1	Cartas de Compromiso del personal profesional propuesto		Se aportaron las cartas de compromiso del personal profesional propuesto dentro del término de respuesta a aclaraciones.	SI
18	12.1	Certificado del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 V 2000 en servicio de Consultoría, ingeniería e interventoría de las obras objeto del Proyecto	000234	Presenta certificado expedido por el ICONTEC con fecha de vigencia hasta el 3 Noviembre de 2007.- Se encuentra certificado para las actividades de Consultoría en estudios, diseño e interventoría de obras en ingeniería civil y energía.	SI



Anexo No. 2

Handwritten signature and initials

INGETEC S.A.

Experiencia Especifica del Proponente

		¿aplica el objeto del contrato?	¿anexa certificación?	Folio	¿vale certificación?	¿finalizado en los últimos 15 años?	¿certificada por empresa privada?	¿anexo contrato?	¿Trabajo realizado en consorcio?	Si anterior es si: ¿participación > 33%?	¿vale experiencia?	
Diseño y/o interventoría de diseño												
1	Proy Termocentro. Ciclo combinado. Incluye Sub	si	si	40-42	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
2	Diseño La reforma	si	si	43	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
3	Proy. Hidroeléctric. Miel 2	si	si	44	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
Puntaje		75										
Interventoría durante la construcción, montaje electromecánico y/o pruebas de puesta en servicio												
1	Subestación Cerromatoso	si	si	45	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
2	Proy Termocentro. Ciclo combinado. Incluye Sub	si	si	46-48	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
3	Central Termoeléctrica La sierra	si	si	49	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
4	Diseño, asesoría montaje proy. El Guavio	si	si	50-51	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
5	Asesoría técnica durante construcc. Proy. Sn. Rafael	si	si	52	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
Puntaje		200										
Puntaje total Experiencia Especifica del Proponente				275								

Experiencia del personal del Proponente

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 15 años de experiencia?	¿ejerció dirección en uno o mas Ctos. de diseño de S.E?	¿ejerció dirección en uno o mas Ctos. de interventoría de S.E?	¿cumple requisitos?	¿se rechaza propuesta?
Director	Daniel Reboviedo Delgado	Ingeniero	si	66	si	si	si	si	no

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	¿acredita experiencia específica en 2 o mas S.E?	¿cumple requisitos?
Area eléctrica	Rodrigo Symington	Ing. Eléctric	si	111	si	si	si
Diseño eléctrico	Juan Barrera Hurtado	Ing. Eléctric	si	144	si	si	si
Area civil	José Baldomero Rivera Farfán	Ing. civil	si	178	si	si	si

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	certificación formación en gestión de calidad?	Folio	¿acredita experiencia como auditor y/o consultor en norma ISO9001?	¿acredita experiencia de por lo menos una (1) auditoría en proyectos de transmisión o distribución?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Gestión calidad	Liliana Patiño Santander	Ingeniero	si	208	si	si	211	si	si	si	no

		¿anexa certificación?	Folio	¿emitida por el empleador?	¿Objeto aplicado?	¿indica fecha?	¿vale certificación?	¿vale experiencia?	
Director	Daniel Reboviedo Delgado								
1	Dirección diseño S.E. Termoyopal. SE 115 kV	si	75	si	si	si	si	si	
2	Dirección interventoría S.E. Termocentro. SE 230	si	76	si	si	si	si	si	
3	Dirección diseño SE Cahavental 230 Kv	si	75	si	si	si	si	si	
4	Dirección diseño SE Proy. Guavio 230 kv y 115 kV	si	75	si	si	si	si	si	
Puntaje		60							
Area eléctrica	Rodrigo Symington								
1	Dirección interventoría SE Cerromatoso y Uraba	si	117	si	si	si	si	si	
2	SE Panco 230 kv	si	117	si	si	si	si	si	
3	2a. Etapa Coordinador interventoría SE Central H	si	117	si	si	si	si	si	
4	1a. Etapa Coordinador interventoría SE Central H	si	117	si	si	si	si	si	
5	SE Torca 230 kv	si	117	si	si	si	si	si	
Puntaje		65							
Diseño eléctrico	Juan Barrera Hurtado								
1	Int. Diseño SE Termocentro 230kv	si	148	si	si	si	si	si	
2	Diseño protecc. Y control SE panamencana	si	148	si	si	si	si	si	
3	Diseño SE Bahías	si	148	si	si	si	si	si	
4	Diseño SE La Mesa	si	148	si	si	si	si	si	
5	Diseño SE Torca	si	148	si	si	si	si	si	
Puntaje		66							
Area civil	José Baldomero Rivera Farfán								
1	Dirección diseño SE La Reforma 115 kV	si	178	si	si	si	si	si	
2	Dirección diseño SE Apajay	si	179	si	si	si	si	si	
3	Estación bombeo San Rafael. Diseño Lineas	si	179	si	no	si	no	no	
4	Dirección diseño SE Paraso Guaca y Muña	si	179	si	si	si	si	si	
5	Interventor residente SE Manizales Yumbo La M	si	179	si	si	si	si	si	
Puntaje		48							
Gestión calidad	Liliana Patiño Santander								
1	Auditor de gestión de calidad Pmy Miel I	si	213	si	si	si	si	si	
2	Auditor de gestión de calidad Pmy Porco III	si	213	si	si	si	si	si	
3	Auditor de gestión de calidad Pmy Termoyopal	si	213	si	si	si	si	si	
Puntaje		66							

Consortio UPME-TUNAL

Experiencia Especifica del Proponente

	¿aplica el objeto del contrato?	¿Anexa certificación?	Folio	¿vale certificación?	¿Finalizado en los últimos 15 años?	¿certificada por empresa privada?	¿Anexa contrato?	¿Trabajo realizado en consorcio?	si anterior es si participación > 33%?	¿vale experiencia?	
Diseño y/o interventoría de diseño											
1	diseños y especific SE Baraná, Primov, Ocaña coper	si	56-58	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
2	Diseño SE Chicará, Cdad. Bolívar, etc	si	75	si	si	N.A.	N.A.	si	si	si	
3	Diseño SE Comaldrad, El silencio, etc	si	84-101	si	si	N.A.	N.A.	si	si	si	
Puntaje										3	
Interventoría durante la construcción, montaje electromecánico y/o pruebas de puesta en servicio											
1	Interv. Construcción SE Sabanalarga 500kV	si	111	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
2	Interv. Construcción SE Guasucuar, Yeladero, L	si	123	si	si	si	si	si	si	si	
3	Interv. Constru. SE La Mesa y Miraflores	si	142	si	si	N.A.	N.A.	si	si	si	
4	Interv. Construcc. SE Tunal San Mateo San Fesó	si	157	si	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	si	
5	Subestación Museo del Oro Banco República	si	162*	no	si	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	no	
Puntaje										4	
* se solicitó aclaración											
Puntaje total Experiencia Especifica del Proponente											235

Experiencia del personal del Proponente

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 15 años de experiencia?	¿ejerció dirección en un 0 ó más Clas. de diseño de SEE?	¿ejerció dirección en uno o mas Clas. de interventoría de SEE?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Director	Nazario Guzmán	Ingeniero	si	171	si	si	si	si	no

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	¿acredita experiencia específica en 2 ó mas SEE?	¿cumple requisitos?
Area eléctrica	Gonzalo Mosquera Quijano	ing. Electric	si	201	si	si	si
Diseño eléctrico	Victor Ruelas	ing. Electric	si	187	si	si	si
Area civil	Antonio Franco	ing. civil	si	220	si	si	si

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	certificación formación en gestión de calidad*	Folio	¿acredita experiencia como auditor y/o consultor en norma ISO9001?	¿acredita experiencia de por lo menos una (1) auditoría en proyectos de transmisión o distribución?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Gestión calidad	Gabriel Rodríguez Lozano	Ingeniero	si	252	si	si	*	si	si	si	no

*Se solicita aclaración

	¿anexa certificación?	Folio	¿emendado por el empleador?	¿Objeto aplicable?	¿Indica fechas?	¿vale certificación?	¿vale experiencia?	
Director	Nazario Guzmán							
1	Direct. Diseño SE Miraflores	189	si	si	si	si	si	
2	Direct. Interv. BOOT Huila	109	si	si	si	si	si	
3	Diseños SE UPME 1 Y UPME 2	109	si	si	si	si	si	
4	Diseño SE Chicará, Compañer., Chia, etc	109	si	si	si	si	si	
Puntaje								4
Area eléctrica	Gonzalo Mosquera Quijano							
1	Interv. Construcc. SE Sabanalarga	189	si	si	si	si	si	
2	Interv. Construcc. SE Miraflores	189	si	si	si	si	si	
3	Interv. Ampliación Tuani San Fesón	199	si	si	si	si	si	
4	Interv. Construcción Subestación Betariva	199	si	si	si	si	si	
5	Interv. Construcc. Subestación Flandes	199	si	si	si	si	si	
Puntaje								5
Diseño eléctrico	Victor Ruelas							
1	Diseños SE UPME 1 Y UPME 2	181	si	si	si	si	si	
2	Coord. Diseño SE Villota, Leng., etc	191	si	si	si	si	si	
3	Revisión diseños Tunal, San Mateo, suba., la me	*	si	si	si	si	si	
4	Revisión diseños Tunal, San Mateo, suba., la me	*	si	si	si	si	si	
5	Revisión diseños Morato Techo	*	si	si	si	si	si	
Puntaje								5
Area civil	Antonio Franco							
1	Director ingeniería area civil Proyectos UPME 1 y	217	si	si	si	si	si	
2	Diseño obras civiles SE la Nevada, Trinidad Circ	217	si	si	si	si	si	
3	Director obra civil Leng., Zipaquara, Simijaca, etc	218	si	si	si	si	si	
4	Director diseño SE la Neva Miraflores	217	si	si	si	si	si	
5	Interv. Diseño obras SE La Tablada, Arminia, etc	217	si	si	si	si	si	
Puntaje								5
Gestión calidad	Gabriel Rodríguez Lozano							
1	Elaborac. Plan de calidad, auditoría plan de calid		si	si	si	si	si	
2			no					
3			no					
Puntaje								25

Cosorcio SMA - ACI

Experiencia Especifica del Proponente

		¿aplica el objeto del contrato?	¿anexa certificación?	Foto	¿vale certificación?	¿finalizado en los últimos 15 años?	¿certificada por empresa privada?	¿anexa contrato?	¿trabajo realizado en consorcio?	si anterior es si: ¿participación > 33%?	¿vale experiencia?
Diseño y/o inventoria de diseño											
1	Diseño SE Flandes	si	si	70	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Interv. Diseño SE Primavera	si	si	71	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Diseño SE Chicla, Ciudad Bolívar, etc.	si	si	77	si	si	no	N.A.	si	si	si
Puntaje		75									
Interventoría durante la construcción, montaje electromecánico y/o pruebas de puesta en servicio											
1	Interv. Construcción SE Flandes	si	si	83	si	si	si	si	no	N.A.	si
2	Interv. Const. SE Sabanalarga y Fundación	si	si	85	si	si	no	N.A.	si	si	si
3	Interv. SE Chiru	si	si	86	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
4	Interv. Construc. SE Nva. Barranquilla, cordado	si	si	88	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
5	Interv. SE Primavera	si	si	91	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje		200									
Puntaje total Experiencia Especifica del Proponente		275									

Experiencia del personal del Proponente

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Foto	¿mas de 15 años de experiencia?	¿ejerció dirección en uno o mas Ctos. de diseño de S/E?	¿ejerció dirección en uno o mas Ctos. de interventoría de S/E?	¿cumple requisitos?	¿se rechaza propuesta?
Director	Yezid Alberto Gutierrez Reyes	Ingeniero	si	104	si	si	si	si	no

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Foto	¿mas de 5 años de experiencia?	¿acredita experiencia especifica en 2 o mas S/E?	¿cumple requisitos?
Área eléctrica	Gustavo Ceballos Burgos	Ing. Electric.	si	123	si	si	si
Diseño eléctrico	Jairo Amaya	Ing. Electric.	si	142	si	si	si
Área civil	Carlos Ernesto Rivera	Ing. civil	si	160	si	si	si

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Foto	¿mas de 5 años de experiencia?	certificación formación en gestión de calidad?	Foto	¿acredita experiencia como auditor y/o consultor en norma ISO9001?	¿acredita experiencia de por lo menos una (1) auditoría en proyectos de transmisión o distribución?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Gestión calidad	Fernando Corredor Moreno	Ingenieros	si	175	si	si	178	si	si	si	no

		¿anexa certificación?	Foto	¿emitida por el empleador?	¿Objeto aplicable?	¿indica fechas?	¿vale certificación?	¿vale experiencia?
Director	Yezid Alberto Gutierrez Reyes							
1	Direct. Interv. SE Termocartagena y Tamera	si	107 y 108	si	si	si	si	si
2	Director diseño SE Cartagena y Biquilla	si	108 y 108	si	si	si	si	si
3	Direct. Interv. SE Tamagajipe	si	109 y 108	si	si	si	si	si
4	Director int. diseño y const. SE Sta. Marta, Since	si	110 y 108	si	si	si	si	si
Puntaje		80						
Área eléctrica	Gustavo Ceballos Burgos							4
1	Interv. Construc. SE Cobeñas	si	124	si	si	si	si	si
2	Interv. Construc. SE Tinjo y Zipaguara	si	124	si	si	si	si	si
3	Interv. Construc. SE Temera	si	124	si	si	si	si	si
4	Interv. Construc. SE Barrancabermeja	si	124	si	si	si	si	si
5	Interv. Construc. SE Termobarranq. 220 kV	si	124	si	si	si	si	si
Puntaje		65						
Diseño eléctrico	Jairo Amaya							5
1	Int. Diseño SE Valledupar, Termocartag. Y Rio C.	si	143	si	si	si	si	si
2	Diseño SE La Esnera, La Hermosa y Armenia	si	143	si	si	si	si	si
3	Diseño SE Tamagajipe	si	144	si	si	si	si	si
4	SMA Int. Diseño SE Termoguaira, Stk. Marta y F	si	144	si	si	si	si	si
5	LEE a infante int. Diseño SE Termoguaira, Stk.	si	145	si	si	si	si	si
Puntaje		85						
Área civil	Carlos Ernesto Rivera							6
1	Interv. Construc. SE Castilla y Termococca	si	163*	si	si	si	si	si
2	Interv. Construc. SE Guamal	si	163*	si	si	si	si	si
3	Interv. Construc. SE Sabanalarga y Fundación	si	163	si	si	si	si	si
4	Interv. Const. SE Palandres - Melgar	si	163	si	si	si	si	si
5	Interv. Constr. SE La Reloma	si	164	si	si	si	si	si
Puntaje		60						
Gestión calidad	Fernando Corredor Moreno							6
1	Auditor de calidad SE Estia 3 Termococca	si	160	si	si	si	si	si
2	Auditor de calidad int. Construc. SE Guamal y C	si	160	si	si	si	si	si
3	Audit. Calidad Interv. Canal al Buen Pastor	si	160	si	si	si	si	si
Puntaje		55						

Consortio Iansa - Gómez Cajiao

Experiencia Especifica del Proponente

		¿aplica el objeto del contrato?	¿anexa certificación?	folio	¿vale certificación?	¿finalizado en los últimos 15 años?	¿certificada por empresa privada?	¿anexa contrato?	¿trabajo realizado en consorcio?	si anterior es si: ¿participación > 33%?	¿vale experiencia?
1	Diseño y/o interventoría de diseño	si	si	48	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Diseño SE de Salto I	si	si	53	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Diseño SE Concertación Fontibón Sur	si	si	50*	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje		75									

*Aclarado mediante oficio 63351 de 8 de marzo de 2005

3

		¿aplica el objeto del contrato?	¿anexa certificación?	folio	¿vale certificación?	¿finalizado en los últimos 15 años?	¿certificada por empresa privada?	¿anexa contrato?	¿trabajo realizado en consorcio?	si anterior es si: ¿participación > 33%?	¿vale experiencia?
1	Interventoría durante la construcción, montaje electromecánico y/o pruebas de puesta en servicio	si	si	48	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Interventoría SE Ocaña	si	si	48	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Interv. Construcc. SE de Salto I	si	si	53	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
4	Interv. Construcc. SE Termopuñalday	si	si	55	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
5	Diseño SE Concertación Fontibón Sur	si	si	50*	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje		200									

5

Puntaje total Experiencia Especifica del Proponente **275**

Experiencia del personal del Proponente

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 15 años de experiencia?	¿ejerció dirección en uno o mas Ctos. de diseño de SIE?	¿ejerció dirección en uno o mas Ctos. de interventoría de SIF?	¿cumple requisitos?	¿se rechaza propuesta?
Director	Alfredo Santos Morales	Ingeniero	si	158	si	si	si	si	no

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	¿acredita experiencia especifica en 2 o mas SIF?	¿cumple requisitos?
Area eléctrica	Gustavo Cabrales Burgos	Ing. Electric.	si	249	si	si	si
Diseño eléctrico	Edgar Franco Guerrero	Ing. Electric.	si	197	si	si	si
Area civil	Hector Rodriguez Puerta	Ing. civil	si	179	si	si	si

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	certificación formación en gestión de calidad?	Folio	¿acredita experiencia como auditor o consultor en norma ISO9001?	¿acredita experiencia de por lo menos una (1) auditoria en proyectos de transmisión o distribución?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Gestión calidad	Jaiber Palacio Santamaría	Ingeniero	si	218	si	si	125	si	si	si	no

		¿anexa certificación?	folio	¿emitida por el empleador?	¿Objeto aplicable?	¿indica fechas?	¿vale certificación?	¿vale experiencia?
Director	Alfredo Santos Morales							
1	Diseño SE Bucaramanga	si	159	si	si	si	si	si
2	Diseño SE Palao	si	160	si	si	si	si	si
3	Interv. Construcc. SE Cimitara	si	161	si	si	si	si	si
4		si	162	si	si	si	si	si
Puntaje		80						4
Area eléctrica	Gustavo Cabrales Burgos							
1	Interv. Construcc. SE Gollo de Montequillo	si	251	si	si	si	si	si
2	Interv. Construcc. SE Vasconia	no	252	si	no	si	no	no
3	Interv. Construcc. SE Tenjo y Zipaquira	si	251	si	si	si	si	si
4	Interv. Construcc. Ampliación SE Temera	si	251	si	si	si	si	si
5	Interv. Construcc. SE 220 kV a anillo 110 kV Con	si	251	si	si	si	si	si
Puntaje		52						4
Diseño eléctrico	Edgar Franco Guerrero							
1	Pre-diseño SE 230kV, 115 kV y 34.5 kV	si	204	si	si	si	si	si
2	Diseño SE línea pmg. ensanche EEB	si	203	si	si	si	si	si
3	Diseño ampliación SE Candalaria, Nva. candela, Etc	si	206	si	si	si	si	si
4	Ampliac. SE aguacilera, pituito	si	206	si	si	si	si	si
5	Diseño SE Campo Jaramin Omnes	si	207	si	si	si	si	si
Puntaje		65						5
Area civil	Hector Rodriguez Puerta							
1	Interv. SE Castilla 2 y Termococla	si	181	si	si	si	si	si
2	SE Pto. Gatón y Pto. López Cto. IPSE-DEPI 110	si	182	si	si	si	si	si
3	SE Pto. Gatón y Pto. López Cto. SECAB-DEPI 0	si	182	si	si	si	si	si
4	SE Pto. Gatón y Pto. López Cto. ICEL-DEPI 747	si	182	si	si	si	si	si
5	Interv. Ampliac. SE Cuestocita	si	182	si	si	si	si	si
Puntaje		80						5
Gestión calidad	Jaiber Palacio Santamaría							
1	responsable sistema gestión calidad SE San bern	si	222	si	si	si	si	si
2	responsable sistema gestión calidad SE Guasqui	si	222	si	si	si	si	si
3	Intervenciones 115 kV Castilla 2, Surta	si	222	si	si	si	si	si
Puntaje		85						3

Consultoría Colombiana S.A.

Experiencia Específica del Proponente

	¿aplica el objeto del contrato?	¿Anexa certificación?	Folio	¿vale certificación?	¿finalizado en los últimos 10 años?	¿certificada por empresa privada?	¿anexa contrato?	¿trabajo realizado en consorcio?	si anterior es si: ¿participación > 33%?	¿vale experiencia?
Diseño y/o interventoría de diseño										
1	Diseño SE Ocaña	si	29	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Proyecto SE Altamira	si	56	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Diseño SE Cimarón	si	65 y 69	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje										3
Interventoría durante la construcción, montaje electromecánica y/o pruebas de puesta en servicio										
1	Interventoría, gestión compras y construcción SE T...	si	98	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Interv. Constr. SE San Marcos, Sinoe, Tierra Alta	si	163	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Interv. Construcc. San Marcos y Fundación	si	167	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
4	Interv. Construcc. SE Ternera y Termocagena.	si	179	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
5	Interv. Construcc. SE Pmy (URRA I)	si	192*	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje										5

*actualización oficio 52619 de marzo 1 de 2005

Puntaje total Experiencia Específica del Proponente 275

Experiencia del personal del Proponente

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 15 años de experiencia?	¿ejerció dirección en uno o mas Cols. de diseño de S/E?	¿ejerció dirección en uno o mas Cols. de interventoría de S/E?	¿cumple requisitos?	¿se rechaza propuesta?
Director	Gustavo Guevara León	Ingeniero	si	240	si	si	si	si	no

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	¿acredita experiencia específica en 2 o mas S/E?	¿cumple requisitos?
Area eléctrica	Julio Eduardo Pulido Salguero	Ingeniero Eléctrico	si	259	si	si	si
Diseño eléctrico	Hernando Rico Estayra	Ingeniero Eléctrico	si	284	si	si	si
Area civil	Hector Rodríguez Puerto	Ingeniero Civil	si	336	si	si	si

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	certificación formación en gestión de calidad?	Folio	¿acredita experiencia como auditor y/o consultor en norma ISO9001?	¿acredita experiencia de por lo menos una (1) auditoría en proyectos de transmisión o distribución?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Gestión calidad	Sandra Ximena Vega Vega	Ingeniero	si	368	si	si	370	si	si	si	no

	¿anexa certificación?	Folio	¿emitió por el empleador?	¿Objeto aplicable?	¿indica fechas?	¿vale certificación?	¿vale experiencia?
Director	Gustavo Guevara León	241	si	si	si	si	si
1	Director SE Ocaña	241	si	si	si	si	si
2	Director SE Fundación	241	si	si	si	si	si
3	Director ampliacion SE Altamira	241	si	si	si	si	si
4	Director SE Bucaramanga - Palos	242	si	si	si	si	si
Puntaje 80							
Area eléctrica	Julio Eduardo Pulido Salguero	260	si	si	si	si	si
1	Int. SE Ternera y Termocagena	260	si	si	si	si	si
2	Int. SE Opón	260	si	si	si	si	si
3	Int. SE Sierra Flor, Simolejo	260	si	si	si	si	si
4 (nota 1)	Int. SE Tolúvega						no
5 (nota 1)	Int. SE El Carmen, Carmen de Solívar						no
Puntaje 38							
Nota 1: la experiencia 4 y 5 están en el mismo contrato de la 3							
Diseño eléctrico	Hernando Rico Estayra	296	si	si	si	si	si
1	Diseño ampliacion SE Dorcelio	291	si	no	si	no	no
2 (nota 2)	Interventoría SE Tunja, Nequerana, etc.	296	si	si	si	si	si
3	Diseño SE Ocas	296	si	si	si	si	si
4	Diseño SE Trestuerto, Compende, etc.	300	si	si	si	si	si
5	Especificaciones SE FEB	300	si	si	si	si	si
Puntaje 52							
Nota 2: esto certificando interventoría de montaje no diseño							
Area civil	Hector Rodríguez Puerto	330	si	si	si	si	si
1	SE Termococca y Casilla 2	340	si	si	si	si	si
2	SE Pto. Gaitán y Pto. López	348	si	si	si	si	si
3	Interv. SE Cuestocota	348	si	si	si	si	si
4	Ampliacion SE San Bernardino, San Marcos, etc.	355	si	si	si	si	si
5	Interv. Zona Franca	355	si	si	si	si	si
Puntaje 60							
Gestión calidad	Sandra Ximena Vega Vega	377	si	si	si	si	si
1	Auditoría líneas UPME 01 y 02	377	si	si	si	si	si
2	Auditoría SE Ternera y Termocagena						si
3	Auditoría línea Guasiquibo - Panamá ETESA						si
Puntaje 55							

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CRA LTDA.

Experiencia Especifica del Proponente

		¿aplica el objeto del contrato?	¿Anexa certificación?	Folio	¿válido certificación?	¿finalizado en los últimos 15 años?	¿certificada por empresa privada?	¿anexa contrato?	¿trabajo realizado en consorcio?	si anterior es: ¿participación > 33%?	¿válido experiencia?
Diseño y/o interventoría de diseño											
1	Diseño SE China	si	si	31	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Diseño SE Noronbe	si	si	33	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Diseño SE Circo, concordia, etc	si	si	34	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje		75									
Interventoría durante la construcción, montaje electromecánico y/o pruebas de puesta en servicio											
1	Int. Construcc. SE San Carlos San Marcos y Veraguas	si	si	39	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
2	Int. Construcc. SE China y Caño Limón	si	si	41	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
3	Int. Construcc. SE Panamericana	si	si	42	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
4	Int. Constr. SE San Carlos, Cerromatoso, Sabar	si	si	43	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
5	Int. Construcc. SE San Marcos	si	si	44	si	si	no	N.A.	no	N.A.	si
Puntaje		200									
Puntaje total Experiencia Especifica del Proponente		275									

Experiencia del personal del Proponente

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 15 años de experiencia?	¿ejerció dirección en uno o mas Cbos. de diseño de SEE?	¿ejerció dirección en uno o mas Cbos. de interventoría de SEE?	¿cumple requisitos?	¿se rechaza propuesta?
Director	Alvaro Maldonado	Ingeniero	si	53	si	si	si	si	no

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	¿acredita experiencia especifica en 2 o mas SEE?	¿cumple requisitos?
Area eléctrica	Carlos Trillos	Ing. Electric.	si	75	si	si	si
Diseño eléctrico	Alvaro Pineda	Ing. Electric.	si	91	si	si	si
Area civil	Jaime Solano	Ing. civil	si	103	si	si	si

	Nombre	¿Profesión?	¿Anexa matrícula profesional?	Folio	¿mas de 5 años de experiencia?	certificación en gestión de calidad?	Folio	¿acredita experiencia como auditor y/o consultor en norma ISO9001?	¿acreditar experiencia de por lo menos una (1) auditoria en proyectos de transmisión o distribución?	¿cumple requisitos?	¿Se rechaza propuesta?
Gestión calidad	Luis G. Camargo	Ingeniero	si	122	si	si	125	si	si	si	no

		¿anexa certificación?	Folio	¿enviada por el empleador?	¿Objeto aplicable?	¿indica fechas?	¿válido certificación?	¿válido experiencia?
Director	Alvaro Maldonado							
1	Direc. Interv. San Marcos, San Carlos, etc. 500 k	si	52	si	si	si	si	si
2	Direc. Interv. Sochagota - Guatiguari	si	52	si	si	si	si	si
3	Direc. Interv. Diseño y montaje SE El Pumio	si	52	si	si	si	si	si
4	Direc. Interv. San Marcos	si	52	si	si	si	si	si
Puntaje		80						
Area eléctrica	Carlos Trillos							
1	Director obra SE Soledad y Sabanalarga	si	71	si	si	si	si	si
2	Interv. Ampliac. SE Sabanalarga Chimu y Cerron	si	70	si	si	si	si	si
3	Director obra SE Planiap	si	71	si	si	si	si	si
4	Direct. Interv. SE Circo, Muña, Guaca, etc.	si	72	si	si	si	si	si
5	Interv. Constr. SE 115 kV. EEB	si	72	si	si	si	si	si
Puntaje		65						
Diseño eléctrico	Alvaro Pineda							
1	Diseño SE Circo, Tunal, etc.	si	89	si	si	si	si	si
2	Diseño SE Pumio	si	86	si	si	si	si	si
3	Intervent. Diseño SE Vasconia, Teca	si	87	si	si	si	si	si
4	Diseño ampliac. SE Jamondino	si	88	si	si	si	si	si
5	Diseño ampliac. SE China	si	88	si	si	si	si	si
Puntaje		65						
Area civil	Jaime Solano							
1	Int. Construcc. SE San Marcos	si	101	si	si	si	si	si
2	Int. Construcc. SE Guatiguari	si	101	si	si	si	si	si
3	Int. Construcc. SE Pumio	si	101	si	si	si	si	si
4	Int. Construcc. ampliac. SE San Carlos	si	102	si	si	si	si	si
5	Int. Construcc. SE Valledupar	si	102	si	si	si	si	si
Puntaje		60						
Gestión calidad	Luis G. Camargo							
1	Coord. calidad proy. Sochagota - Guatiguari	si	118	si	si	si	si	si
2	Coord. calidad proy. SE Pumio	si	118	si	si	si	si	si
3	Coord. calidad proy. Compensación China, caño	si	118	si	si	si	si	si
Puntaje		55						