



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

MEMORANDO
20081100003933

FECHA: 31-03-2008

PARA: FRANCISCO TORO ✓
DORA CASTAÑO
RAUL GIL
Comité Evaluador

DE: DIEGO CAICEDO LARA
Secretario General

ASUNTO CONVOCATORIA PUBLICA UPME 001-2007 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO DE DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINSITROS, CONSTRUCCION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN PORCE 500 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

Anexo a la presente nos permitimos remitir el análisis de la verificación jurídica de los documentos solicitados en el **Sobre con Propuesta Técnica**, de las **Propuestas** para la selección del **Interventor**, presentadas por el Consorcio CRA- SEIKO y Consorcio SMA-ACI, quienes subsanaron en tiempo las fallas solicitadas en los documentos presentados.

En consecuencia las **Propuestas** cumplen con la documentación exigida en el numeral 10.1 del anexo 3 (Términos de Referencia), y por lo tanto se encuentran habilitadas para la respectiva **evaluación técnica**.

Atentamente,

DIEGO CAICEDO LARA
Secretario General
Preparó mcl
Aprobó dcl
TRD: 150-41-12

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01 DE 2007 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO DE DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION PRCE 500 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS.

SELECCIÓN INTERVENTOR

VERIFICACION JURIDICA DE LOS DOCUMENTOS DEL SOBRE CON PROPUESTA TECNICA

CONSORCIO CRA - SEICO (Conformada por las sociedades CRA S.A. y SERVICIOS DE INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD SEICO LTDA.

Item	Item Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	10.1	Sobre con propuesta Técnica			
2	10.1.1	Carta de presentación de la Propuesta técnica, Formato No. 6 diligenciado	000006 y 000007	Presenta carta suscrita por el señor Alvaro Anibal Maldonado Gómez, en su condición de representante del Consorcio CRA - SEICO, conforme se desprende del documento de conformación	SI
3	10.1.2	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 100.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima	000009 a 000014	Adjunta póliza No.15-44-101002450 expedida por Seguros del Estado, vigente desde el 11 de marzo al 22 de septiembre de 2008. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado y el objeto son correctos, adicionalmente anexan las condiciones y recibo de Caja 180004830 por concepto de pago de la prima. En escrito radicado bajo el número 2008-126-001587-2, del 28 de marzo de 2008, se allega anexo 3 donde se aclara el nombre del tomador o afianzado (CONSORCIO CRA SEICO), así como el nombre del número del proyecto. (Convocatoria pública.01-07)	SI
4	10.1.3	Recibo de Consignación en original o copia	000016	Presenta fotocopia del recibo de consignación No. 4362945 del 4 de febrero de 2008, por la suma de \$ 2.000.000	SI
		Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración de INTERVENTORIA y tres años más	000019 a 000022	CRA S.A., presenta certificado de existencia y representación expedida el 26 de febrero/08. La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2100. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto.	SI
5	10.1.4		000024 a 000025	SERVICIOS DE INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD SEICO LTDA., presenta certificado de existencia y representación expedida el 27 de febrero/08. La sociedad tiene una vigencia hasta el 26 de octubre del 2009. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto. En escrito radicado bajo el número 2008-126-001587-2, del 28 de marzo de 2008, de respuesta a solicitud de aclaraciones, anexa certificado de existencia y representación de esta fecha, donde figura que esta sociedad tiene vigencia hasta el 26 de octubre de 2014.	SI
6	10.1.5	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio, con las facultades establecidas en el Numeral 9.2.4	000028 y 000030	Anexa poder otorgado por cada uno de los integrantes del Consorcio, los cuales reúnen los requisitos exigidos en el numeral 9.2.4	SI
7	10.1.6	Documento de constitución del Consorcio si es el caso	000032	Anexa documento de conformación de Consorcio, en donde se señala los integrantes, la responsabilidad, su participación, nombre del mismo, domicilio, representante legal y facultades otorgadas a este	SI

100

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01 DE 2007 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO DE DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION PRCE 500 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS.

SELECCIÓN INTERVENTOR

VERIFICACION JURIDICA DE LOS DOCUMENTOS DEL SOBRE CON PROPUESTA TECNICA

CONSORCIO CRA - SEICO (Conformada por las sociedades CRA S.A. y SERVICIOS DE INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD SEICO LTDA.

8	10.1.7	Certificado del RUP sobre K de contratación residual del Oferente igual o superior a 3.000 SMMLV , con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios	000035 a 000041 y 000155 a 000158	CRA S.A., presenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Único de Proponentes, expedida el 5 de marzo/08 por la Cámara de Comercio. No reporta multas ni sanciones. Capacidad de contratación residual: 197,267.24 SMMLV - 7,895.26 = 189,375.98	SI
9	10.1.8	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consortio) de cada uno de sus integrantes	000048 000050	SERVICIOS DE INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD SEICO LTDA. presenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Único de Proponentes, expedida el 3 de marzo/08 por la Cámara de Comercio. No reporta multas ni sanciones. Capacidad de contratación residual: 1,695.26 SMMLV - 74.82 = 1,620.44 Anexa extracto acta 060 del 28 de febrero de 2008, mediante el cual se autoriza al Representante legal de CRA S.A., para presentar propuesta y firmar acuerdo de consorcio, para la Convocatoria del asunto. SERVICIOS DE INGENIERIA DE CONTROL DE CALIDAD SEICO LTDA anexa acta de socios 003 del 22 de febrero de 2008, en donde se autoriza conformar Consortio con CRA S.A. No requiere autorización para presentar propuesta.	SI
10	10.1.9	Los formatos 2, 3, 4, 5 y 7 debidamente diligenciados	53, 68, 83, 103, 120,137 Y 138, 153,155 a157 159 a 160, 164 Y165 ,176, 177, 194,195,203,204, 216,217 227 a 227,238.	Anexa formatos diligenciados	SI
11	10.1.10	Certificado de calidad del Oferente y de cada integrante del Consortio en los términos del num. 12.1.5	000250 y 000251	CRA presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC e ICONET, ISO 9001:2000, con fecha de vencimiento 23 de octubre de 2010	SI
12	10.1.11	Metodología de la Propuesta	000275 a 000300	Allega metodología solicitada en el numeral 12.1.4	SI
13	10.1.12	Organigrama	000254 a 000258	Anexa organigrama	SI
14	10.1.13	Cronograma de ejecución de actividades Contrato interventoría	000261 a 000274	Anexa cronograma	SI

mcl


MARIA CRISTINA LOZANO DE BELTRAN
 Profesional Especializada

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01 DE 2007 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO DE DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION PRCE 500 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS.

SELECCIÓN INTERVENTOR

VERIFICACION JURIDICA DE LOS DOCUMENTOS DEL SOBRE CON PROPUESTA TECNICA

CONSORCIO SMA - ACI (Conformada por las sociedades SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A. Y ACI PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.

Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	10.1	Sobre con propuesta Técnica			
2	10.1.1	Carta de presentación de la Propuesta técnica, Formato No. 6 diligenciado	00006 a 000008	Presenta carta suscrita por el señor Alejandro Barreto, en su condición de representante del Consorcio SMA - ACI, conforme se desprende del documento de conformación	SI
3	10.1.2	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad , expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 100.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima	000010 a 000013	Aojoina póliza No. 15-44-1010033140 expedida por Seguros del Estado, vigente desde el 11 de marzo al 30 de septiembre de 2008. Se observa que el tomador, el valor asegurado y el objeto son correctos, adicionalmente anexan las condiciones y recibo de Caja 110007203 por concepto de pago de la prima. En escrito radicado bajo el número 2008-126-001572-2 del 27 de marzo/08, en respuesta de las aclaraciones solicitadas, allega anexo 1 a la garantía de seriedad, donde aclara el nombre del asegurado o beneficiario (UPME) y el número del Nit.	SI
4	10.1.3	Recibo de Consignación en original o copia	000015	Presenta fotocopia del recibo de consignación No.7605762 del 26 de febrero de 2008, por la suma de \$ 2.000.000	SI
5	10.1.4	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio , fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración de INTERVENTORIA y tres años más -	000019 A 000022 000024 A 000027	ACI PROYECTOS S.A., presenta certificado de existencia y representación expedida el 14 de febrero/08. La sociedad tiene una vigencia hasta el 27 de diciembre del 2100. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto. SMA S.A., presenta certificado de existencia y representación expedida el 13 de febrero/08. La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2050. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto.	SI
6	10.1.5	Poder designa Representante Legal del Oferente , en caso de Consorcio , con las facultades establecidas en el Numeral 9.2.4	000028 a 000029	Anexa poder otorgado por cada uno de los integrantes del Consorcio , el cual reúne los requisitos exigidos en el numeral 9.2.4	SI
7	10.1.6	Documento de constitución del Consorcio si es del caso	000031 a 000034	Anexa documento de conformación de Consorcio , en donde se señalan los integrantes, la responsabilidad, su participación, nombre del mismo, domicilio, represente legal y facultades otorgadas a este	SI
8	10.1.7	Certificado del RUP sobre K de contratación residual del Oferente igual o superior a 3.000 SMMLV , con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios	000037 a 000041, 000250 a 000254 000043 a 000050, 000256 a 000259	ACI PROYECTOS S.A., presenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Unico de Proponentes, expedida el 29 de febrero de/08 por la Cámara de Comercio. No reporta multas ni sanciones. Capacidad de contratación residual: 344.873.23 SMMLV - 88, 142.66 SMMLV = 256.730.57 SMMLV SMA S.A., presenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Unico de Proponentes, expedida el 6 de marzo de/08 por la Cámara de Comercio. No reporta multas ni sanciones. Capacidad de contratación residual: 160,571.79 SMMLV - 82,805.79 SMMLV = 77,766 SMMLV	SI

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

CONVOCATORIA PUBLICA UPME 01 DE 2007 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO DE DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION PRCE 500 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS.

SELECCIÓN INTERVENTOR

VERIFICACION JURIDICA DE LOS DOCUMENTOS DEL SOBRE CON PROPUESTA TECNICA

CONSORCIO SMA - ACI (Conformada por las sociedades SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS S.A. y ACI PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.

9	10.1.8	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consortio de cada uno de sus integrantes	000053	ACI PROYECTOS S.A. anexa acta 1178 del 22 de febrero de 2008, mediante el cual se autoriza al Representante legal para presentar propuesta por si o mediante consorcio, para la Convocatoria del asunto, sin limitación alguna.	SI
10	10.1.9	Los formatos 2, 3, 4, 5 y 7 debidamente diligenciados	000055	SMA S.A. anexa acta de socios 1060 del 4 de febrero de 2008, en donde se autoriza al representante legal para presentar propuesta en Consortio con ACI PROYECTOS S.A., para la convocatoria del asunto sin limitación en la cuantía	SI
			59,60,78,79,127,128, 166,167,209,210,247 , 250 a 254, 256 a 259, 264, 265,291,292,301,302 ,314,315,325,326,33 3,334,345,346	Anexa formatos diligenciados	SI
11	10.1.10	Certificado de calidad del Oferente y de cada integrante del Consortio en los términos del num. 12.1.5	000358 a 360	ACI PROYECTOS S.A., presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC e IQNET, ISO 9001:2000, con fecha de vencimiento 26 de febrero de 2011	SI
			000367	SMA S.A., presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por SGS, ISO 9001:2000, con fecha de vencimiento 25 de diciembre de 2010	SI
12	10.1.11	Metodología de la Propuesta	000370 a 407	Allega metodología solicitada en el numeral 12.1.4	SI
13	10.1.12	Organigrama	409 a 474	Anexa organigrama	SI
14	10.1.13	Cronograma de ejecución de actividades Contrato Interventoría	000476 a 000479	Anexa cronograma	SI

mcl


MARIA CRISTINA LOZANO DE BELTRAN
 Profesional Especializada



**ACTA DE EVALUACIÓN
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 001-2007
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y DE UN INTERVENTOR PARA EL PROYECTO
DE DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN,
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN PORCE 500 Kv Y
LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de propuestas, presentaron ofertas los consorcios **CRA-SEICO** y Consorcio **SMA-ACI**.

COMITÉ EVALUADOR

Para efecto de evaluación del concurso en referencia, el 12 de marzo de 2008, mediante memorando No. 20081100003213 se nombra como Comité Evaluador de las propuestas, a los funcionarios **FRANCISCO TORO ZEA** Asesor Dirección General, **RAUL GIL NARANJO** Profesional Especializado, **DORA LILIAM CASTAÑO** Profesional Especializado de la Unidad de Planeación Minero Energético.

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

En desarrollo de la revisión de la documentación presentada en el sobre No 1 de las propuestas presentadas por todos los oferentes, dentro de la Convocatoria Pública de la referencia para la selección del interventor, se solicitaron las aclaraciones necesarias de carácter legal y técnico mediante comunicación UPME No 2008110002272-1 y 2008110002271-1 del 25 de marzo de 2008. Una vez recibidas las aclaraciones por parte de los oferentes se procedió a la evaluación.

EVALUACIÓN JURÍDICA

Previamente a realizar la evaluación técnica, Secretaría General de la UPME analizó el cumplimiento de los documentos jurídicos solicitados, los cuales no asignaron puntaje pero condujeron a determinar si los oferentes eran hábiles o no para realizar la evaluación técnica de su propuesta y emitió concepto jurídico positivo con radicado 20081100003933 del 31 de marzo de 2008, sobre el cumplimiento de los requisitos y documentos exigidos en los términos de referencia de la propuesta presentada por los consorcios CRA-SEICO y Consorcio SMA-ACI.



[Firma manuscrita]



EVALUACIÓN TÉCNICA

Previo concepto jurídico positivo de la Secretaría General, el Comité Evaluador procedió a evaluar el componente técnico de las ofertas.

Los factores que se tuvieron en cuenta para la evaluación de ofertas, representan un puntaje máximo de 1000 puntos distribuidos así:

FACTORES DE EVALUACION	PUNTAJE PARCIAL	PUNTAJE TOTAL
EVALUACION TECNICA		1000
Capacidad Tecnica del Oferente	300	
Experiencia del Personal del Oferente	500	
Sistema de Gestión de Calidad	100	
Evaluación de la Metodología	100	

A partir de la revisión de las **Propuestas** presentadas y teniendo en cuenta los criterios de evaluación definidos en los **Términos de Referencia** (Anexo número 3 de los **Documentos de Selección**), el puntaje obtenido por los **Oferentes** en su evaluación técnica fue el siguiente

Consorcio **CRA-SEICO** 990 puntos

Consorcio **SMA-ACI** 1000 puntos

Los dos oferentes superaron el puntaje mínimo exigido para la propuesta técnica (800 puntos) por lo tanto es procedente evaluar la correspondiente propuesta económica de cada uno de ellos .

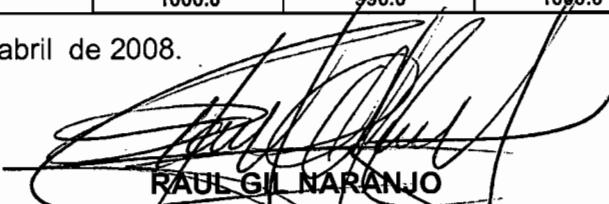




FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	CONSORCIO CRA SEICO	CONSORCIO SMA ACI
CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE	300.0	290.0	300.0
DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE LINEAS	50.0	40.0	50.0
INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS	50.0	50.0	50.0
GESTIÓN DE CALIDAD DE PROYE. DE INFRAESTR.	50.0	50.0	50.0
GESTIÓN AMBIENTAL DE PROY. LINEALES	50.0	50.0	50.0
DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES	50.0	50.0	50.0
INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCION DE SUBESTACIONES	50.0	50.0	50.0
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE	500.0	500.0	500.0
DIRECTOR	80.0	80.0	80.0
(i) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE LINEAS	60.0	60.0	60.0
(ii) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS	60.0	60.0	60.0
(iii) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES	60.0	60.0	60.0
(iv) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES	60.0	60.0	60.0
(v) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN CONTROL, PROTECCIÓN Y MANEJO DE LAS INTERFASES DE UN PROYECTO	60.0	60.0	60.0
(vi) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL	60.0	60.0	60.0
(vii) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	60.0	60.0	60.0
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	100.0	100.0	100.0
EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA	100.0	100.0	100.0
Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento del Plan de Calidad	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento del contrato de Interventoría	20.0	20.0	20.0
PUNTAJE TOTAL	1000.0	990.0	1000.0

Firma el Comité Evaluador, el día 8 de abril de 2008.


FRANCISCO TORO ZEA
Asesor Dirección General


RAUL GIL NARANJO
Profesional Especializado


DORA CASTAÑO RAMIREZ
Profesional Especializado

Se anexan: Cuadros resumen de la evaluación, Evaluación Jurídica



**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME-01-2007
PROYECTO INTERCONEXIÓN PORCE III**

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	CONSORCIO CRA -SEICO	CONSORCIO SMA - ACI
CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE	300.0	290.0	300.0
DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE LINEAS	50.0	40.0	50.0
INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS	50.0	50.0	50.0
GESTIÓN DE CALIDAD DE PROYE. DE INFRAESTR.	50.0	50.0	50.0
GESTIÓN AMBIENTAL DE PROY. LINEALES	50.0	50.0	50.0
DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES	50.0	50.0	50.0
INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCION DE SUBESTACIONES	50.0	50.0	50.0
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE	500.0	500.0	500.0
DIRECTOR	80.0	80.0	80.0
(i) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE LINEAS	60.0	60.0	60.0
(ii) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS	60.0	60.0	60.0
(iii) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES	60.0	60.0	60.0
(iv) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES	60.0	60.0	60.0
(v) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN CONTROL, PROTECCIÓN Y MANEJO DE LAS INTERFASES DE UN PROYECTO	60.0	60.0	60.0
(vi) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL	60.0	60.0	60.0
(vii) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	60.0	60.0	60.0
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	100.0	100.0	100.0
EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA	100.0	100.0	100.0
Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento del Plan de Calidad	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad	20.0	20.0	20.0
Cumplimiento del contrato de Interventoría	20.0	20.0	20.0
PUNTAJE TOTAL	1000.0	990.0	1000.0

ACREDITACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE
UPME 01 - 2007

NOMBRE DEL OFERENTE	CONSORCIO CRA - SEICO																		
	Formato No.	Folio No.	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante? / ¿Fecha de liquidación?	FOLIO NÚMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación?	TERMINADO dentro de los últimos 25 años?	Nombre de la línea	¿>=30 km y >= 220KV?	VALE CERTIFICACIÓN	Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?	PUNTAJE	
					(Si/No)	¿>=33%? ¿se evalúa?	(Si/No)		(Si/No)	(Si/No)	(mm/aa)	(Si/No)		(Si/No)	(Si/No)		(Si/No)		
DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE LINEAS (Máximo 50 puntos)	2.1	53	1	ISA-450027715	Si	Si	Si	54	Si	Si	Jul-07	Si	Primavera - Bocatá	Si	Si				
			2	ISA-249	Si	Si	Si	62	Si	Si	Ene-95	Si	San Carlos - Comuneros	Si	Si				
			3	EEB-4770	No	N.A.	N.A.	63	Si	Si	Si	Mar-91	Si	Sexto programa de ensanche línea Guavio - Reforma - Tunal y Guavio - Citoa.	No	No	4	Si	40
			4	EEB-4394	Si	Si	Si	64	Si	Si	Si	Ago-88	Si	línea Guavio - Reforma - Tunal y Guavio - Citoa.	Si	Si			
			5	ISA-1955	No	N.A.	N.A.	56	Si	Si	Si	Ene-86	Si	Ancón Sur Esmeralda	Si	Si			
INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS (Máximo 50 puntos)	2.2	68	1	ISA-450027715	Si	Si	Si	69	Si	Si	Jul-07	Si	Primavera - Bocatá	Si	Si				
			2	ISA-249	Si	Si	Si	77	Si	Si	Ene-95	Si	San Carlos - Comuneros	Si	Si				
			3	EEB-4394	Si	Si	Si	78	Si	Si	Si	Nov-83	Si	línea Guavio - Reforma - Tunal y Guavio - Citoa.	Si	Si	5	Si	50
			4	IPSE-5129	No	N.A.	N.A.	80	Si	Si	Si	Dic-86	Si	Batania - Popayan	Si	Si			
			5	ISA-1129	No	N.A.	N.A.	81	Si	Si	Si	May-83	Si	San Carlos - Bogotá	Si	Si			

ACREDITACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE
UPME 01 - 2007

Formato No.	Folio No.	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante?	FOLIO NUMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación?	TERMINADO dentro de los últimos 25 años?	Sistema de gestión	VALE CERTIFICACIÓN		Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?		PUNTAJE
				(Si/No)	¿>=33%? ¿se evaluar?								(Si/No)	(Si/No)		(Si/No)	(Si/No)	
2.3	83 y 84	1	ISA-450002715	Si	Si	Si	85	Si	Si	Jul-07	Si	Primavera - Bacatá	Si	Si	5	Si	50	
		2	CGA-OM 00-04	No	N.A.	Si	93 Y 94	Si	Si	Feb-05	Si	Construcción de línea de distribución	Si	Si				
		3	Comp. Bahr	No	N.A.	Si	95, 96 Y 97	Si	Si	Feb-05	Si	Compensación cap Bahr	Si	Si				
		4	Comp. Noroeste	No	N.A.	Si	98, 99 y 100	Si	Si	Feb-05	Si	Compensación cap Noroeste	Si	Si				
		5	LP-02	No	N.A.	Si	101	Si	Si	Ene-98	Si	Proyecto concesión vital	Si	Si				
2.4	103	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante?	FOLIO NUMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación?	TERMINADO dentro de los últimos 25 años?	Gestión ambiental	¿Proyecto lineal?	(Si/No(N.A.))	Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?	PUNTAJE	
		1	ISA-450002715	Si	Si	Si	105	Si	Si	Jul-07	Si	Primavera - Bacatá	Si	Si				
		2	IDU-979-2002	No	N.A.	Si	113	Si	Si	Sep-06	Si	Alameda el Poveruir	Si	Si				
		3	IDU 127-2002	No	N.A.	Si	114 Y 115	Si	Si	Mar-03	Si	Adic. Avenida Villavic.	Si	Si	5	Si	50	
		4	INVIAS 1009-1099	Si	Si	Si	116	Si	Si	Dic-01	Si	Pavim secciones Romelia, EL	Si	Si				
5	IDU 599 -2000	No	N.A.	Si	117	Si	Si	Jul-01	Si	Vías grupo 28	Si	Si						
3.1	120	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante?	FOLIO NUMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación?	TERMINADO dentro de los últimos 25 años?	Subestación >= 220 KV?	VALE CERTIFICACIÓN	(Si/No)	Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?	PUNTAJE	
		1	ISA-450002715	Si	Si	Si	121	Si	Si	Jul-07	Si	Si	Si	Si				
		2	ISA BL 84	No	N.A.	Si	129	Si	Si	Ene-96	Si	Si	Si	Si				
		3	ISA 2078	No	N.A.	Si	130 y 131	Si	Si	Feb-97	Si	Si	Si	Si	5	Si	50	
		4	COBELCA INT044-1993	No	N.A.	Si	132 y 133	Si	Si	Oct-87	Si	Si	Si	Si				
5	CHEC 154 1982	No	N.A.	Si	134 Y 135	Si	Si	Ago-85	Si	Si	Si	Si						
3.2	137 y 138	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante?	FOLIO NUMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación?	TERMINADO dentro de los últimos 25 años?	Subestación >= 220 KV?	VALE CERTIFICACIÓN	(Si/No)	Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?	PUNTAJE	
		1	ISA-450002715	Si	Si	Si	139	Si	Si	Jul-07	Si	Si	Si	Si				
		2	ISA-450009223	No	N.A.	Si	147	Si	Si	Ago-00	Si	Si	Si	Si				
		3	ISA CJ 84	No	N.A.	Si	148	Si	Si	Jul-99	Si	Si	Si	Si	5	Si	50	
		4	ISA 3035	No	N.A.	Si	149	Si	Si	May-98	Si	Si	Si	Si				
5	ISA 20 38	No	N.A.	Si	150	Si	Si	Sep-94	Si	Si	Si	Si						

ACREDITACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE
UPME 01 - 2007

NOMBRE DEL OFERENTE	CONSORCIO SMA - ACI																	
	Formato No.	Folio No.	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante? O ¿Acta de liquidación?	FOLIO NÚMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación? (mm/aa)	TERMINADO dentro de los últimos 25 años? (SI/No)	Nombre de la línea	¿>=30 km y >= 220KV?	VALE CERTIFICACIÓN (SI/No)	Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?	
					(SI/No)	¿se evalúa?											(SI/No)	(SI/No)
DISEÑO O INTERVENTORIA DE DISEÑO DE LINEAS (Máximo 50 puntos)	2.1	59 y 60	1	ISA-490027716	SI	SI	SI	62 A 64	SI	SI	Nov-07	SI	Primavera - Bolívar	SI	SI	5	SI	50
			2	ISA 2172	SI	SI	SI	66 y 67	SI	SI	Oct-94	SI	Betania - Miroindio	SI	SI			
			3	CORELCA INT 063-54 y 063-511	No	N.A.	N.A.	69	SI	SI	Nov-91	SI	Valledupar Cuestecilla	SI	SI			
			4	ISA 753	No	N.A.	N.A.	71 a 74	SI	SI	Dic-85	SI	Interconex a 500 KV Sin Adecuación Sabalbalag	SI	SI			
			5	ISA 1747	No	N.A.	N.A.	76	SI	SI	Dic-91	SI	Seq Cto. 500 kv	SI	SI			
INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS (Máximo 50 puntos)	2.2	78 y 79	1	ISA-490027716	SI	SI	SI	61 a 63	SI	SI	Nov-07	SI	Primavera - Bolívar	SI	SI	5	SI	50
			2	EEB 5775	SI	SI	SI	85 y 86	SI	SI	Dic-94	SI	Guar-Cinco y Guar-La Red Tunal	SI	SI			
			3	ISA 8186	SI	SI	SI	88	SI	SI	Mar-99	SI	Sabal - Fund	SI	SI			
			4	ISA 8802	No	N.A.	N.A.	90	SI	SI	Feb-88	SI	La Sierra - Puno	SI	SI			
			5	CORELCA INT 046-33	No	N.A.	N.A.	109	SI	SI	Mar-86	SI	Termogua- Cuest y S/E asoc	SI	SI			

ACREDITACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA DEL OFERENTE
UPME 01 - 2007

Formato No.	Folio No.	Proyecto #	Contrato	experiencia en consorcio?		¿Certificación expedida por contratante?	FOLIO NÚMERO	¿Certificado indica identidad de las partes?	¿El objeto cumple con la categoría que se quiere acreditar?	¿Fecha de terminación?	TERMINADO dentro de los últimos 25 años?	Sistema de gestión	Número de contratos acreditados	¿Cumple condición DOS contratos en Colombia por una misma firma?	PUNTAJE
				(SI/No)	¿>=33%? ¿se evalúa?										
Auditoría de Sistemas de Gestión de Calidad de proyectos de Infraestructura (Máximo 50 Puntos)	127 y 128	1	ISA-450027716	SI	SI	SI	130 a 132	SI	SI	Nov-07	SI	Primavera - Bolívar	5	SI	50
		2	UPME 01-2004	SI	SI	SI	134 Y 135	SI	SI	Oct-08	SI	Compens Tunal			
		3	IDU 545 2002	No	N.A.	N.A.	137 y 138	SI	SI	Jul-04	SI	Acceso a barrios y pavimentos locales grupo 4			
		4	IDU 502 de 2002	No	N.A.	N.A.	140 a 142	SI	SI	Sep-04	SI	Acceso a barrios y pavimentos locales grupo 1			
		5	EDU 495 2006	No	N.A.	N.A.	144	SI	SI	Agp-07	SI	Adeduc. Inelitic, educativ			
Gestión Ambiental de proyectos lineales (Máximo 50 puntos)	148 y 147	1	ISA-450027716	SI	SI	SI	149 a 151	SI	SI	Nov-07	SI	Primavera - Bolívar	5	SI	50
		2	ISA 88 001	SI	SI	SI	153	SI	SI	Dic-97	SI	Gualapé - Jaguas 230 KV			
		3	IDU 193 2002	No	N.A.	N.A.	155 a 157	SI	SI	Abr-03	SI	Troncal av Suba			
		4	IDU 545 2002	No	N.A.	N.A.	159 y 160	SI	SI	Jul-04	SI	Acceso a barrios y pavimentos locales grupo 1			
		5	IDU 502 de 2002	No	N.A.	N.A.	162 a 164	SI	SI	Sep-04	SI	Acceso a barrios y pavimentos locales grupo 1			
DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES (Máximo 50 Puntos)	166 y 167	1	ISA-450027716	SI	SI	SI	169 a 171	SI	SI	Nov-07	SI	SI	5	SI	50
		2	CORELCA INT 046-93	No	N.A.	N.A.	173	SI	SI	Mar-86	SI	Subestación >= 220 KV?			
		3	CORELCA CS3 07 96	No	N.A.	N.A.	191 a 194	SI	SI	Abr-99	SI	SI			
		4	ISA-AN40	No	N.A.	N.A.	196	SI	SI	Jul-97	SI	SI			
		5	ISA 753	No	N.A.	N.A.	204 a 207	SI	SI	Dic-85	SI	SI			
INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCION DE SUBESTACIONES (Máximo 50 Puntos)	209 y 210	1	ISA-450027716	SI	SI	SI	212 a 214	SI	SI	Nov-07	SI	SI	5	SI	50
		2	CORELCA CS3 07 96	No	N.A.	N.A.	216 a 219	SI	SI	Abr-99	SI	SI			
		3	ISA AU27	No	N.A.	N.A.	221	SI	SI	Jun-97	SI	SI			
		4	ISA AN40	No	N.A.	N.A.	234	SI	SI	Jul-97	SI	SI			
		5	ISA 753	No	N.A.	N.A.	242 a 245	SI	SI	Dic-85	SI	SI			

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
UPIME 01 - 2007**

CONSORCIO CRA SEICO	Nombre	Presente hoja de vida según Formulario No. 77	Folio Formulario 7	Profesión	¿Presenta copia de Matrícula o Título Profesional	Folio Matrícula	Proyecto #	Contrato	Folio certificación	Expedida por el empleador	Identificación de las partes	¿El profesional tiene experiencia que se quiere acreditar?	Fecha inicio (mes-año)	Fecha fin (mes-año)	¿VALE CERTIFICACIÓN?	No. proyectos acreditados	Puntaje	Años Experiencia profesional	
																		Si	40
DIRECTOR	Alvaro Maldonado Gómez	Si	154 y 165	Ingeniero	Si	167	1	Línea Betulia - Nariño - 220 KV y otras asociadas	172 y 173	Si	Si	Si	Oct-05	Mar-08	Si	5	60.0	Si	40
							2	Línea Primavera - Bacardá - 200 KV y otras asociadas	172 y 173	Si	Si	Si	Apr-04	Agosto-07	Si				
							3	Subestación asociada con San Carlos - Emeraldas y San Carlos - 200 KV	172 y 173	Si	Si	Si	Nov-98	Agosto-00	Si				
							4	Subestación Sochagota y Quindío	172 y 173	Si	Si	Si	Oct-97	Jun-99	Si				
							5	Subest. Velezupar 220 KV y Termocentral 220 KV	172 y 173	Si	Si	Si	Sep-83	Oct-86	Si				
(I) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE LINEAS	Julio César Alvarez Toro		176 y 177	Ingeniero	Si	179	1	Diseño LT Betulia - Palmar 230 KV	182	Si	Si	Si	Sep-84	Dic-86	Si	5	60.0		
							2	Diseño LT Andón Sur - Emeraldas 230 KV	182	Si	Si	Si	Ene-85	Ene-86	Si				
							3	Diseño LT 220 KV San Carlos - Emeraldas y San Carlos - andón Sur	182	Si	Si	Si	Mar-81	May-83	Si				
							4	Linea LT San Carlos - Bogotá 220 KV	182	Si	Si	Si	Feb-82	May-83	Si				
							5	Diseño LT Termocentral - Cuestecita	182	Si	Si	Si	Feb-81	Nov-81	Si				
(II) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS	Guillermo Espinosa		185 y 186	Ingeniero	Si	188	1	Betulia - Allariz - Mocoa - Jimena 230 KV y otras asociadas	190 y 191	Si	Si	Si	Oct-05	Mar-08	Si	5	60.0		
							2	Primavera - Bacardá 200 KV	190 y 191	Si	Si	Si	Apr-04	Agosto-07	Si				
							3	San Carlos - Comuna 230 KV	190 y 191	Si	Si	Si	Sep-91	Ene-95	Si				
							4	Guano Torca, Guay - Vicozo y Guay - Tinal	190 y 191	Si	Si	Si	Dic-88	Abr-93	Si				
							5	Betulia-Popayán 230 KV	190 y 191	Si	Si	Si	Oct-84	Dic-84	Si				
(III) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORÍA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES	Alfonso Mejías		184 y 195	Ingeniero_Electr	Si	187	1	Betulia - Allariz - Mocoa - Jimena 230 KV y otras asociadas	200	Si	Si	Si	Oct-05	Mar-08	Si	5	60.0		
							2	Primavera - Bacardá 200 KV	200	Si	Si	Si	Apr-04	Agosto-07	Si				
							3	Subestación Puno 230 KV	200	Si	Si	Si	Dic-96	Mar-98	Si				
							4	ampliación Chino 500 kv	200	Si	Si	Si	Jun-95	Jun-97	Si				
							5	Subestaciones Velezupar 220 KV y Termocentral 220 KV	200	Si	Si	Si	Sep-83	Oct-86	Si				



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
UPIME 01 - 2007**

Categoría	Nombre	Presenta Hoja de vida según Formato No. 171	Foto Formata 7	¿Presenta certificado como auditor?	¿Presenta copia de Matrícula o Título Profesional	Foto Matrícula	Proyecto #	Cantón	Foto certificación	Expedido por el empleador	Identificación de las partes	¿El objeto del proyecto cumple con la separación que se solicita?	Fecha inicio (mes-año)	Fecha fin (mes-año)	¿VALE CERTIFICACIÓN?	Nro. proyectos acreditados	Puntaje	
																		203 y 204
(IV) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES	Dorelia Morales Londóño	SI		Ingeniero	SI	206		Subestación Almirante - Proyecto de ampliación - Jaramodino	213	SI	SI	SI	Feb-07	Nov-07	SI	5	60.0	
								Subestación Almirante - Proyecto de ampliación - Jaramodino	213	SI	SI	SI	SI	Apr-08	Ene-07	SI		
								Subestaciones Primarias y Secundarias en San Carlos - Alameda - Alameda 250 KV	213	SI	SI	SI	SI	Apr-04	Dic-06	SI		
								Subestaciones secundarias y terciarias en Alameda 250 KV	213	SI	SI	SI	SI	Dic-99	Dic-00	SI		
								Subestación Sochongata	213	SI	SI	SI	SI	Apr-98	Jul-99	SI		
(V) INGENIERO ELÉCTRICO CON EXPERIENCIA EN CONTROL, PROTECCIÓN Y MANEJO DE LAS INTERFACES DE UN PROYECTO, CON EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	Anvaro Pineda	SI	216 y 217	Ingeniero	SI	219		Bienalva - Alameda - Mocoa - Jaramod 200 KV y Central Alameda	221 y 222	SI	SI	SI	Feb-07	Mar-08	SI			
								Primavera - Bucará 500 KV	221 y 222	SI	SI	SI	Apr-04	Ene-07	SI			
								Subestación Pumio 230 KV	221 y 222	SI	SI	SI	SI	Ene-97	Dic-97	SI	5	60.0
								Subestación Jaramodino 230 KV	221 y 222	SI	SI	SI	SI	Mar-96	Ene-97	SI		
								emplación China 500 KV	221 y 222	SI	SI	SI	SI	Apr-96	Mar-97	SI		
(VI) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS LINEALES	Diana Rosa Bonilla	SI	225 y 226	SI	SI	229		Batallas - Alameda - Mocoa - Jaramod 230 KV y obras asociadas	235	SI	SI	SI	Oct-05	Mar-08	SI			
								Primavera - Bucará 500 KV	235	SI	SI	SI	SI	Apr-04	Apr-07	SI		
								Batallas - Alameda - Alameda - Pueblo Tapado y Filadelfia - Chimbalva	235	SI	SI	SI	SI	Oct-05	Nov-08	SI	5	60.0
								Contrato SGS-C-20-084 2004 2b-Bimanga	235	SI	SI	SI	SI	Apr-04	Sep-05	SI		
								Contrato 003-2003 Zipe-Bimanga	235	SI	SI	SI	SI	Apr-03	Apr-04	SI		
(VII) PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	Arturo McCormick Navas							Intervención a Membrillo - La Felisa	240 y 241	SI	SI	SI	May-97	Oct-97	SI			
								Intervención Variante de Coqueza	240 y 241	SI	SI	SI	SI	Sep-97	Dic-97	SI		
		SI	238	SI	SI	242		Intervención obras perforación Paso - Alameda - Alameda - Alameda	240 y 241	SI	SI	SI	SI	Apr-97	Apr-97	SI	5	60.0
								Mantenimiento y mantenimiento Stage	240 y 241	SI	SI	SI	SI	May-97	Sep-97	SI		
								Intervención rehabilitación Bricillo-Chocorillo-Tunja-Durante	240 y 241	SI	SI	SI	SI	Nov-98	Dic-99	SI		

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE
UPME 01 - 2007**

CONSORCIO SMA - ACI	Nombre	Presente Hoja de esta experiencia Formato No. 77	Fecha Formato 7	Profesión	¿Presente Matrícula o Tarjeta Profesional	Foto Matrícula	Proyecto #	Contrato	Foto certificación	Expedido por el empleador	Identificación de las partes	¿El profesional cumple con la experiencia que se quiere acreditar?	Fecha inicio (mes-año)	Fecha fin (mes-año)	¿VALE CERTIFICACIÓN?	Nro. proyectos acreditados	Puntaje	Años Experiencia profesional	
																		Si	48
DIRECTOR	Alberto Barreto Bruce	SI	264 y 265	Ingeniero	SI	266	1	ISA-450007716-Primavera - Solar	268-276	SI	SI	SI	Abr-04	Nov-07	SI	5	60.0	SI	48
							2	EEB-5775-Guac-Circo y Guac-Le Ref - Tunal	268-276	SI	SI	SI	Sep-02	Dic-04	SI				
							3	COSELEC MT 033-M y 053-01-Vahabajar Cuestecita	268-276	SI	SI	SI	SI	May-01	Nov-01			SI	
							4	ISA 2172-Betania - Miraflores	268-276	SI	SI	SI	SI	Oct-93	Oct-94			SI	
							5	ISA BE-08 Sabana - Fund	268-276	SI	SI	SI	SI	Ene-97	Mar-99			SI	
(II) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORIA DE DISEÑO DE LINEAS	Carlos Arias Arias		279 y 280	Ingeniero	SI	281	1	ISA-450007716-Primavera - Solar	283 y 284	SI	SI	SI	Abr-04	Sep-07	SI	5	60.0	SI	
							2	ISA-1615-Lima 500 Camarero y F-C 003 B	283 y 284	SI	SI	SI	Sep-04	Sep-05	SI				
							3	389-Lima-Bahar-Popoyan 200 MW	283 y 284	SI	SI	SI	Ene-00	Mar-01	SI				
							4	ISA-2277-Lima-Cuestecita-Algarrobo 200 MW	285 -286	SI	SI	SI	Ene-00	Sep-00	SI				
							5	C-371-03-Cuestecita-Vahabajar 200 MW	285 -286	SI	SI	SI	SI	Jun-92	Oct-92			SI	
(III) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN DE LINEAS	Enrique Florian Cortes	SI	291 y 292	Ingeniero	SI	293	1	ISA-450007716-Primavera - Solar	295	SI	SI	SI	Nov-00	Dic-01	SI	5	60.0	SI	
							2	EEB-5775-Guac-Le Ref - Tunal	296	SI	SI	SI	Sep-02	Dic-04	SI				
							3	DC-LUPM-009-Lima-Chor-Toma 200 MW	297	SI	SI	SI	Agos-79	Abr-82	SI				
							4	DC-LUPM-012-Lima-Sakamarga-Fuabason-Vahabajar 200 MW	297	SI	SI	SI	Ene-77	Jul-78	SI				
							5	Lima San Carlos-San Mateo	298	SI	SI	SI	Jul-97	Dic-98	SI				
(III) INGENIERO CON EXPERIENCIA EN DISEÑO O INTERVENTORIA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES	Carlos González Gómez	SI	301 y 302	Ingeniero Electricista	SI	303	1	ISA-450007716-Primavera - Solar	307	SI	SI	SI	May-04	Agos-07	SI	5	60.0	SI	
							2	ISA-1615-Lima 500 Camarero y F-C 003 B	308 y 309	SI	SI	SI	Abr-75	Ene-92	SI				
							3	Inventor de Diseño IS-040 Guampalamarca	310	SI	SI	SI	May-73	Mar-75	SI				
							4	286-2 URRA I	311	SI	SI	SI	Ene-96	Abr-97	SI				
							5	ISA-3095	311	SI	SI	SI	Jul-96	May-98	SI				

EVALUACIÓN DE METODOLOGÍA

ITEM	TEMAS	CRA-SEICO	
		SUMA	PUNTAJE
a	Supervisión y certificación del cumplimiento del cronograma y la curva "S"	100	20
b	Supervisión y certificación del cumplimiento del plan de calidad presentado por el transmisor	100	20
c	Supervisión y certificación de la aplicación de normas de carácter técnico, el código de redes el RETIE y condiciones del STN	100	20
d	Supervisión y certificación de la aplicación del cumplimiento de las normas de carácter ambiental y de seguridad industrial	100	20
e	Organización y disposición de los recursos para cumplir con lo exigido en el contrato de interventoría	100	20

ITEM	TEMAS	SMA--ACI	
		SUMA	PUNTAJE
a	Supervisión y certificación del cumplimiento del cronograma y la curva "S"	100	20
b	Supervisión y certificación del cumplimiento del plan de calidad presentado por el transmisor	100	20
c	Supervisión y certificación de la aplicación de normas de carácter técnico, el código de redes el RETIE y condiciones del STN	100	20
d	Supervisión y certificación de la aplicación del cumplimiento de las normas de carácter ambiental y de seguridad industrial	100	20
e	Organización y disposición de los recursos para cumplir con lo exigido en el contrato de interventoría	100	20


 18