



INFORME DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001



GPE 15-04003

Quito, D.M. 15 de abril de 2015

PARA: GERENCIA GENERAL

DE: COMISIÓN TÉCNICA

ASUNTO: INFORME SOBRE PROCESO DE PROVISIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS BIFÁSICOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

Con relación al proceso llevado a cabo para la Provisión de Medidores Electrónicos Bifásicos de Energía Eléctrica, en representación de las Empresas de Distribución Eléctrica del País conforme a la delegación que consta en el convenio de asociatividad, informamos a usted lo siguiente:

1. La contratación para la Provisión de Medidores Electrónicos Bifásicos de Energía Eléctrica, se realiza mediante el procedimiento de Licitación Pública Internacional según consta en la Resolución de Reforma PAC No. GEG-3385-2014 de 5 de diciembre del 2014; el financiamiento de estos proyectos los realizará la CAF.
2. La conformación de la Comisión Técnica fue aprobada mediante memorando No. EEQ-GG-2014-1040-ME del 05-12-2014.
3. Las Empresas de Distribución Eléctrica, destinarán los recursos transferidos por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, para efectuar pagos elegibles en virtud de los Contratos que se deriven de estos documentos de licitación.

Conforme a las Certificaciones Presupuestarias emitidas por cada una de las empresas:

EMPRESA	REFERENCIA
Corporación Nacional de Electricidad (CNEL EP)	Certificaciones Nro. 26211 – 26724 y 2335
EE. AMBATO	Certificación 0378-2014
EE. AZOGUES	Certificación 007-2014
EE. CENTROSUR	Certificación del 20 de noviembre de 2014
EE. COTOPAXI	Certificación del 20 de noviembre de 2014
EE. GALÁPAGOS	Certificación EEPGA-001-2015
EE. NORTE	Oficio Nro. EMELNORTE-PE-2014-2301-0F
EE. QUITO	DF:12 1490 del 5 de diciembre de 2014
EE. RIOBAMBA	Certificación 196-PRES-14
EE. LOJA	Certificación 379-2014-JEPRE-JETES

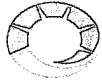


4. El presupuesto referencial para este proceso se detalla de la siguiente manera:

ZONA	DISTRIBUIDORA	UNIDADES REQUERIDAS	CANTIDADES POR ZONA	PRECIO REFERENCIAL POR ZONA (USD 23/5/USD)
1	EE. CENTROSUR	200.000	335.000,00	7.872.500
	EE. AZOGUES	10.000		
	EE. SUR	80.000		
	CNEL EL ORO	45.000		
2	EE. RIOBAMBA	45.000	210.000,00	4.935.000
	EE. AMBATO	80.000		
	CNEL BOLIVAR	30.000		
	EE. COTOPAXI	55.000		
3	EE. QUITO	225.000	320.000,00	7.520.000
	EE. NORTE	65.000		
	CNEL SUCUMBÍOS	30.000		
4	EE. GALÁPAGOS	3.000	280.000,00	6.580.000
	CNEL SANTO DOMINGO	75.000		
	CNEL MANABÍ	115.000		
	CNEL ESMERALDAS	45.000		
	CNEL MILAGRO	42.000		
5	CNEL GUAYAS - LOS RÍOS	115.000	355.000,00	8.342.500
	CNEL SANTA ELENA	60.000		
	CNEL LOS RÍOS	50.000		
	CNEL GUAYAQUIL	130.000		
TOTAL		1.450.000	1.572.000	35.250.000

5. El pliego fue aprobado mediante Resolución de Gerencia GEG-3384-2014 de 2014-12-05.
6. El proceso fue publicado el 05-12-2014, estimándose su adjudicación según el cronograma constante en el Acta Aclaratoria y Modificatoria de 29 de diciembre del 2014, para el 11-03-2015, la misma que se postergó al haberse solicitado convalidaciones y requerido el Informe del Asesor Técnico Especializado "Tecnalia", que fue presentado el 06-04-2015 en la Dirección de Contratación Pública.
7. Los pagos que se prevean en cada uno de los contratos, se realizarán de la siguiente manera:
- Anticipo del cuarenta por ciento (40%) que se pagará dentro de los cinco (5) días siguientes a la firma del Contrato, contra solicitud de pago del administrador del contrato y previa presentación de una garantía de buen uso del anticipo por el contratista, por el monto equivalente al cien por ciento (100%).

La amortización del anticipo, se realizará en los dos pagos previstos para las entregas de medidores, en la proporción que corresponda en relación a la cantidad de medidores efectivamente entregados.



- La diferencia del pago que corresponde a cada entrega se cancelará una vez que se suscriban las actas de recepciones parciales y/o definitivas, según corresponda, en concordancia con el cronograma de entrega.

El 27 de enero de 2015, fecha establecida para la entrega de ofertas, se recibió 15 ofertas para el proceso de Licitación, las que fueron evaluadas en orden legal, técnico y financiero, según consta en los memorandos PR 0152 de 15-04-2015, Acta de calificación técnica de 15-04-2015 y DCP 04 067 de 15-04-2015, evaluaciones que se resumen a continuación:

8. CALIFICACIÓN DE OFERTA DE ACUERDO A REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y FINANCIEROS.

Nro.	OFERENTE	CALIFICACIÓN LEGAL	CALIFICACIÓN TÉCNICA	CALIFICACIÓN FINANCIERA	CALIFICACIÓN FINAL
1	MICROSTAR ELECTRIC COMPANY LIMITED	NO	NO	NO	NO
2	ZHEJIANG SONGHE METERING CO. LTD.	NO	NO	NO	NO
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	SI	SI	SI	SI
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	SI	SI	SI	SI
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	SI	SI	SI	SI
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	SI	SI	SI	SI
7	TENGEN GROUP Co. Ltd.	SI	NO	SI	NO
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	SI	SI	SI	SI
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	SI	SI	SI	SI
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	SI	SI	SI	SI
11	HANGZHOU xili WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	SI	SI	SI	SI
12	HANGZHOU SHANERGY METERING Co. Ltd.	NO	NO	SI	NO
13	YUEQING BLUE SKY HI-TECH CO. LTD.	SI	NO	SI	NO
14	XIAN ELECTRIC ENGINEERING CO. LTD.	SI	NO	SI	NO
15	ELECTRÓNICA ITEL S.A	NO	NO	SI	NO

Las razones de descalificación se encuentran detalladas en los informes legal, técnico y económico que se anexan a este informe.

9. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN POR PUNTAJE DE LOS PARÁMETROS QUE CONSTAN EN EL NUMERAL 4.2 DEL PLIEGO.

Aquellos oferentes que cumplieron los requisitos mínimos citados en el numeral 4.1.4 del pliego, pasan a la etapa de evaluación por puntaje; así:

LISTADO DE OFERENTES QUE CUPLIERON LOS REQUISITOS MÍNIMOS

Nro.	OFERENTE
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION
11	HANGZHOU xili WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.



INFORME DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

RESUMEN DE PUNTAJES POR ZONAS

ZONA 1				
Nro. OFERENTE	OFERENTE	CRITERIOS ESPECÍFICOS ADICIONALES/40 PUNTOS	PUNTAJE ECONÓMICO/60 PUNTOS	PUNTAJE TOTAL/100 PUNTOS
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	23,25	45,48	68,73
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	19,00	47,89	66,89
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	28,00	43,37	71,37
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	16,50	40,19	56,69
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	40,00	42,38	82,38
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	13,00	50,40	63,40
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	7,00	39,68	46,68
11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	26,25	60,00	86,25

ZONA 2				
Nro. OFERENTE	OFERENTE	CRITERIOS ESPECÍFICOS ADICIONALES/40	PUNTAJE ECONÓMICO/60	PUNTAJE TOTAL/100
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	24,00	45,48	69,48
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	19,00	47,89	66,89
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	28,00	43,17	71,17
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	18,75	40,19	58,94
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	40,00	42,38	82,38
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	13,00	53,28	66,28
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	7,00	39,68	46,68
11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	26,25	60	86,25

ZONA 3				
Nro. OFERENTE	OFERENTE	CRITERIOS ESPECÍFICOS ADICIONALES/40	PUNTAJE ECONÓMICO/60	PUNTAJE TOTAL/100
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	24,00	45,48	69,48
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	19,00	47,89	66,89



INFORME DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	28,00	43,37	71,37
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	17,25	40,19	57,44
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	40,00	42,38	82,38
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	20,50	53,28	73,78
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	7,00	39,68	46,68
11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	26,25	60,00	86,25

ZONA 4				
Nro. OFERENTE	OFERENTE	CRITERIOS ESPECÍFICOS ADICIONALES/40	PUNTAJE ECONÓMICO/60	PUNTAJE TOTAL/100
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	23,25	45,48	68,73
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	19,00	47,89	66,89
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	28,00	43,17	71,17
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	15,75	40,19	55,94
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	40,00	42,38	82,38
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	13,00	50,40	63,40
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	7,00	39,68	46,68
11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	26,25	60,00	86,25

ZONA 5				
Nro. OFERENTE	OFERENTE	CRITERIOS ESPECÍFICOS ADICIONALES/40	PUNTAJE ECONÓMICO/60	PUNTAJE TOTAL/100
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	23,25	45,48	68,73
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	19,00	47,89	66,89
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	27,25	43,37	70,62
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	15,75	40,19	55,94
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	40,00	42,38	82,38
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	No ofertó		
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	No ofertó		

1/1/16



11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	26,50	60,00	85,50
----	--	-------	-------	-------

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

La Comisión Técnica en aplicación del numeral 6.11 de los pliegos "Reserva de adjudicación" y con el propósito de recomendar las cantidades a ser adjudicadas por oferente, tomó en consideración los siguientes criterios: Asignación de una zona por cada oferente calificado; asignación de la zona más grande en número de medidores al oferente mejor puntuado; disminuir el riesgo de incumplimiento; consideración de la capacidad de producción; beneficio económico y mayor participación de los oferentes de cuyo análisis se determina la asignación como sigue:

Zona más grande en número de medidores (Zona 5), se le asigna una sola zona al mejor puntuado (CAF 11)

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001		ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5
		335000	210000	320000	280000	355000
CÓDIGO	OFERENTE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE
CAF 11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	86,25	86,25	86,25	86,25	85,50
CAF 8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	82,38	82,38	82,38	82,38	82,38
CAF 5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	71,37	71,17	71,37	71,17	70,62
CAF 3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	68,73	69,48	69,48	68,73	68,73
CAF 4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	66,89	66,89	66,89	66,89	66,89
CAF 9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	63,40	66,28	73,78	63,40	No ofertó
CAF 6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	56,69	58,94	57,44	55,94	55,94
CAF 10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	46,68	46,68	46,68	46,68	No ofertó

Zona 5 asignada a CAF 11

Zona siguiente más grande en número de medidores (Zona 1), se le asigna una sola zona al mejor puntuado (CAF 8)

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001		ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4
		335000	210000	320000	280000
CÓDIGO	OFERENTE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE
CAF 8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	82,38	82,38	82,38	82,38
CAF 5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	71,37	71,17	71,37	71,17
CAF 3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	68,73	69,48	69,48	68,73
CAF 4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	66,89	66,89	66,89	66,89
CAF 9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	63,40	66,28	73,78	63,40

Y. H. B.



INFORME DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

CAF 6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	56,69	58,94	57,44	55,94
CAF 10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	46,68	46,68	46,68	46,68

Zona 5 asignada a CAF 11 ; Zona 1 asignada a CAF 8

Zona siguiente más grande en número de medidores (Zona 3), se le asigna una sola zona al mejor puntuado (CAF 9)

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001		ZONA 2 210000	ZONA 3 320000	ZONA 4 280000
CÓDIGO	OFERENTE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE
CAF 5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	71,17	71,37	71,17
CAF 3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	69,48	69,48	68,73
CAF 4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	66,89	66,89	66,89
CAF 9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	66,28	73,78	63,40
CAF 6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	58,94	57,44	55,94
CAF 10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	46,68	46,68	46,68

Zona 5 asignada a CAF 11 ; Zona 1 asignada a CAF 8; Zona 3 asignado a CAF 9

Zona siguiente más grande en número de medidores (Zona 4), se le asigna una sola zona al mejor puntuado (CAF 5)

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001		ZONA 2 210000	ZONA 4 280000
CÓDIGO	OFERENTE	PUNTAJE	PUNTAJE
CAF 5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	71,17	71,17
CAF 3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	69,48	68,73
CAF 4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	66,89	66,89
CAF 6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	58,94	55,94
CAF 10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	46,68	46,68

[Handwritten signature]



INFORME DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

Zona 5 asignada a CAF 11; Zona 1 asignada a CAF 8; Zona 3 asignado a CAF 9; Zona 4 asignado a CAF 5
Última zona (Zona 2), se le asigna una sola zona al mejor puntuado (CAF 3)

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001		ZONA 2 210000
CÓDIGO	OFERENTE	PUNTAJE
CAF 3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	69,48
CAF 4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	66,89
CAF 6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	58,94
CAF 10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	46,68

Luego del análisis de los informes legal, técnico y financiero indicados en el numeral 8 del presente informe, considerando el mejor costo en los términos del numeral 18 del Art. 6 de LOSNCP, y los criterios de análisis de la Comisión Técnica designada por usted para este proceso, informa que ha concluido el mismo y sobre los resultados obtenidos recomienda expresamente la adjudicación para la Provisión de Medidores Electrónicos Bifásicos de Energía Eléctrica, proceso CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001, a los siguientes oferentes:

ZONA	DISTRIBUIDORA	UNIDADES REQUERIDAS	CANTIDADES POR ZONAS	OFERENTE ADJUDICADO	PRECIO UNITARIO	MONTO DE ADJUDICACIÓN
1	EE. CENTROSUR	200.000	335.000	CAF 8 HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	\$ 22,00	\$ 7.370.000,00
	EE. AZOGUES	10.000				
	EE. SUR	80.000				
	CNEL EL ORO	45.000				
2	EE. RIOBAMBA	45.000	210.000	CAF 3 HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	\$ 20,50	\$ 4.305.000,00
	EE. AMBATO	80.000				
	CNEL BOLIVAR	30.000				
	EE. COTOPAXI	55.000				
3	EE. QUITO	225.000	320.000	CAF 9 SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	\$ 17,50	\$ 5.600.000,00
	EE. NORTE	65.000				
	CNEL SUCUMBÍOS	30.000				
4	EE. GALÁPAGOS	3.000	280.000	CAF 5 NINGBO SANXING Electric CO. LTD	\$ 21,60	\$ 6.048.000,00
	CNEL SANTO DOMINGO	75.000				
	CNEL MANABÍ	115.000				
	CNEL ESMERALDAS	45.000				
	CNEL MILAGRO	42.000				
5	CNEL GUAYAS - LOS RIOS	115.000	355.000	CAF 11 HANGZHOU Xili WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	\$ 15,54	\$ 5.516.700,00
	CNEL SANTA ELENA	60.000				
	CNEL LOS RIOS	50.000				
	CNEL GUAYAQUIL	130.000				
TOTALES		1.500.000	1.500.000			\$ 28.839.700,00

Handwritten signature/initials



INFORME DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

El plazo máximo de los contratos es de 180 días, contados a partir de la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible en la cuenta del contratista, en razón de haber presentado la oferta de mejor costo.

Para el efecto, nos permitimos adjuntar el proyecto de Resolución de Adjudicación para la firma correspondiente.

Atentamente,

La Comisión Técnica

ING. GUSTAVO CARRERA
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

ING. JORGE PANTOJA
EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD,
CNEL EP

ING. GALO SEGARRA
EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL
CENTRO SUR C.A.

ING. ALFREDO ZÚÑIGA
EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL
DEL SUR S. A.

LIC. NILA ACARO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
PÚBLICA EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

DR. FABIÁN ABAD LEÓN
PROCURADOR
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

DRA. ROSA ÁLVAREZ
DELEGADA PROCURADURÍA
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

