



EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

ANTECEDENTES:

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

PROVISIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS BIFÁSICOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

2. CONSTATAción PARA ESTE PROCESO SE ENCUENTRA EN EL PAC

La contratación para la Provisión de Medidores Electrónicos Bifásicos de Energía Eléctrica se realiza mediante el procedimiento de Licitación Pública Internacional de Obras según consta en el Plan Anual de Contrataciones aprobado por el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable; el financiamiento de esta compra se realizará por parte de la CAF.

3. PRESUPUESTO REFERENCIAL, CERTIFICACIÓN Y PARTIDA PRESUPUESTARIA.

US\$ 35'250.000 (treinta y cinco millones doscientos cincuenta mil 00/100 dólares de Estados Unidos de América), cuya distribución se encuentra detallada en el numeral 2.3 de los pliegos.

Fuente de Fondos: Las obligaciones derivadas de las contrataciones que se realicen como resultado del objeto de esta contratación, cuentan con recursos del financiamiento del BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA, CAF, para el Programa de Eficiencia Energética para Cocción por Inducción y Calentamiento de Agua con Electricidad en Sustitución del Gas Licuado de Petróleo - GLP - en el sector residencial, (PEC).

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





EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

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. PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA EN EL PORTAL EEQ,

Fecha: 05-12-2014.

5. FORMA DE PAGO

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 presentación de una garantía de buen uso del mismo 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 recepción parciales.

6. PARTICIPANTES QUE PRESENTARON OFERTAS PARA LA LICITACIÓN.

Nro.	OFERENTE	ITEMS
1	MICROSTAR ELECTRIC COMPANY LIMITED	1,2,3,4 y 5
2	ZHEJIANG SONGHE METERING CO. LTD.	1,2 y 5
3	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	1,2,3,4 y 5
4	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	1,2,3,4 y 5
5	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	1,2,3,4 y 5
6	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	1,2,3,4 y 5
7	TENGEN GROUP Co. Ltd.	1,2,3,4 y 5
8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	1,2,3,4 y 5
9	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	1,2,3 y 4
10	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	1,2,3 y 4
11	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	1,2,3,4 y 5



EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001



12	HANGZHOU SHANERGY METERING Co. Ltd.	1,2,3,4 y 5
13	YUEQING BLUE SKY HI-TECH CO. LTD.	2
14	XIAN ELECTRIC ENGINEERING CO. LTD.	1,2,3,4 y 5
15	ELECTRÓNICA ITEL S.A	1,2,3,4 y 5

EVALUACIÓN

Informe Legal: Memorando PR 0152 de 15 de abril de 2015

Informe Técnico: Acta de calificación Técnica de 15 de abril de 2015

Informe Financiero: Memorando DCP 04 067 de 15 de abril de 2015

7. OFERTAS CALIFICADAS EN ORDEN LEGAL, TÉCNICO Y FINANCIERO

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





EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001



8. RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS QUE CONSTAN EN EL NUMERAL 4.2 DEL PLIEGO A LAS OFERTAS CALIFICADAS.

LISTADO DE OFERENTES QUE CUMPLIERON 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.

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:

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001			ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5
			PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE
CAF 3	ENERPETROL S.A.	HUIZHOU ZHONGCHENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	23,25	24,00	24,00	23,25	23,25
CAF 4	ALTATENSA	SHENZHEN STAR INSTRUMENT CO. LTD.	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
CAF 5	TELEWEI S.A.	NINGBO SANXING Electric CO. LTD	28,00	28,00	28,00	28,00	27,25



EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001



CAF 6	ALTERNATIVE POWER ALPOWER S.A.	ZHEJIANG HOLLEY INTERNATIONAL CO. LTD.	16,50	18,75	17,25	15,75	15,75
CAF 8	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	HEXING ELECTRICAL CO. LTD.	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
CAF 9	STRUKONCEPT S.A.	SHENZHEN LONDIAN ELECTRICS CO. LTD.	13,00	13,00	20,50	13,00	No ofertó
CAF 10	MERCAR CÍA. LTDA.	ZHUHAI S.E.Z. CALINTECH ELECTRIC CORPORATION	7,00	7,00	7,00	7,00	No ofertó
CAF 11	GRANDA LOAIZA BYRON XAVIER	HANGZHOU XILI WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD.	26,25	26,25	26,25	26,25	25,50

9. RESUMEN POR ZONAS DE LA CALIFICACIÓN POR PUNTAJE: OFERTAS CON LA MEJOR CALIFICACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA.

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.	13,00	50,40	63,40





EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001



	LTD.			
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



EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN 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	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	50,4	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	86,25





Ministerio
de **Electricidad**
y **Energía Renovable**

EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

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

RESUMEN DE PUNTAJES TOTALES POR ZONAS

Licitación Pública Internacional PROCESO CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001		ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5
CÓDIGO	OFERENTE	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
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

8





EMPRESA ELÉCTRICA QUITO
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN
CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001

10. RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA.

En memorando GPE 15-04003 del 15 de abril de 2015, la Comisión Técnica expresa que: "... 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:..." y además recomienda expresamente la adjudicación de la Licitación Pública Internacional para la Provisión de Medidores Electrónicos Bifásicos de Energía Eléctrica, proceso CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001, a los siguientes oferentes:

ZON A	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 MANUFACTUR E CO. LTD.	\$ 15,54	\$ 5.516.700,00
	CNEL SANTA ELENA	60.000				
	CNEL LOS RIOS	50.000				
	CNEL GUAYAQUIL	130.000				
TOTALES		1.000.000	1.500.000			

11. ADJUDICACIÓN:

Mediante Oficio No. MEER-SDCE-2015-0488-OF recibido en la Empresa Eléctrica Quito, el 18 de mayo del 2015, se da a conocer que con Oficio No. CAF-2015-208 de 12 de mayo del 2015, la Ing. Constanza Calderón A., Subrepresentante, Oficina Ecuador, del Banco de Desarrollo de América Latina, CAF, emite la no-objeción a la adjudicación del proceso CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001.

La Gerencia General de la Empresa Eléctrica Quito S.A., en ejercicio de sus atribuciones legales, en su calidad de Máxima Autoridad, visto y analizados los antecedentes, resuelve:

Acoger la recomendación expresa de la Comisión Técnica en memorando GPE 15-04003 del 15 de abril de 2015 y sobre la base del resultado del proceso de contratación para la Provisión de Medidores Electrónicos Bifásicos de Energía Eléctrica, proceso CAF-RSND-EEQ-DI-BS-001, adjudica a HANGZHOU XiLi WATTHOUR METER MANUFACTURE CO. LTD., para la zona 5 con 355.000 medidores por el valor de USD 5.516.700,00 sin IVA.

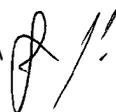
El oferente adjudicado deberá cumplir los requisitos técnicos y legales establecidos en los pliegos, formularios y anexos, que formarán parte integrante del contrato a suscribirse. La Empresa Eléctrica Quito, se reserva el derecho de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, durante el proceso de fabricación y pre-embarque, con profesionales de las Empresas de Distribución Eléctrica y apoyo de un Asesor Técnico Especializado.

La entrega de los medidores se realizará en la bodega de cada una de las Empresas de Distribución Eléctrica que se indican en el Anexo 10.1, del pliego de acuerdo a lo determinado para la zona 5, en concordancia con el plazo de entregas parciales presentado por el oferente adjudicado.

Por lo expuesto, el oferente adjudicado por sí o a través de su representante legal en Ecuador o de su apoderado especial, acudirá a Procuraduría de la Entidad Contratante, en el plazo máximo de 15 días calendario para la firma de su respectivo contrato, previo la entrega de las Garantías establecidas en el numeral 6.14 de los pliegos.



Ing. Fernando Gómez Miranda
GERENTE GENERAL (ENCARGADO)
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

FB/RA 

Quito, D.M **19 MAYO 2015**

