



ACTA: COP-01-872-2016

ACTA DE CALIFICACIÓN

CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAQUIL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRA

CÓDIGO DEL PROCESO: AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE 69KV SUBTRANSMISIÓN GARAY"

En la ciudad de Guayaquil, a los 12 días del mes de octubre del año 2016, en la Sala de Sesiones del Departamento de Compras Publica, de la **Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP- Unidad de Negocio Guayaquil.**, comparecen los Miembros de la Comisión Técnica del proceso licitatorio de la referencia, integrada por: la Ing. Diana Noboa Saavedra, Presidente de la Comisión Técnica, Ing. Jefferson Moreno Briones, Delegado del Área Requirente

Participa también con voz pero sin voto la Abg. Sophia Gil Loaiza, Delegada Jurídica y la Ing. Tania Calderón como Delegada Financiera. Actúa como secretaria del proceso la Ing. Roxana Coronel López.

De acuerdo al Art. 18 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública: "La Comisión Técnica se reunirá con la presencia de al menos dos de sus miembros, uno de los cuales será obligatoriamente el Presidente".

La Ing. Diana Noboa Saavedra, Presidente de la Comisión Técnica, una vez constatado que existe el quórum reglamentario, declara instalada la sesión y dispone se dé lectura del Orden del día.

ORDEN DEL DÍA.-

- PUNTO UNO.- EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, EN BASE A LOS PARÁMETROS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LOS PLIEGOS.
- PUNTO DOS.- RECOMENDACIÓN ACERCA DE LA ADJUDICACIÓN O DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO.

Una vez conocido el Orden del día por la Comisión Técnica, es aprobado por unanimidad, pasando de inmediato a tratar los puntos acordados.

**PUNTO UNO.-**

El secretario pone en conocimiento de los miembros de la comisión técnica que ha recibido los siguientes informes:

**INFORME FINANCIERO:** COT-WCB-16-045 de fecha 26 de septiembre del 2016 suscrito por el Ing. Wladimir Conforme Briones, Designado como subcomisión de apoyo en la parte financiera para este proceso.

**INFORME LEGAL:** Informe No. DJ-JAG-045-2016, de fecha 28 de septiembre del 2016 suscrito por el Abg. José Augusto Granda, designado como subcomisión de apoyo en la parte legal para este proceso.

**INFORME TÉCNICO:** de fecha 11 de octubre del 2016 suscrito por los Miembros de la Comisión Técnica asignada a este proceso.

Acto seguido los miembros de la Comisión Técnica proceden a la revisión y análisis de los informes presentados, acogiendo los mismos en todas sus formas.

De la revisión y análisis de los documentos presentados por los oferentes se determina lo siguiente:

Presentaron oferta los siguientes oferentes:

No.	OFERENTE	VALOR DE LA OFERTA
<u>1</u>	PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.	US\$ 255.424,24
<u>2</u>	IELMESA S.A.	US\$ 254.565,70
<u>3</u>	CONSORCIO CQM - ( SR. VÍCTOR HUGO COLOMA)	US\$ 245.044,46



**INTEGRIDAD DE LAS OFERTAS**

NO.	DESCRIPCION	PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.		IELMESA S.A.		CONSORCIO C.Q.M. ING. VÍCTOR COLOMA	
		PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
9.1	CARTA PRESENTACION Y COMPROMISO	X		X		X	
9.2	DECLARACION DE INTEGRIDAD ELEGIBILIDAD Y COMPROMISO MEDIO AMBIENTAL Y SOCIAL	X		X		X	
9.3	DATOS GENERALES DEL OFERENTE Y PATRIMONIO	X		X		X	
9.4	COMPROMISO DE ASOCIACIÓN	N/A		N/A		X	
9.5	OFERTA ECONOMICA TABLA DE DESCRIPCION DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS	X		X		X	
9.6	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	X		X		X	
9.7	PLAN DE TRABAJO, METODOLOGIA Y PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	X		X			X
9.8	EXPERIENCIA DEL OFERENTE, GENERAL Y ESPECIFICA	X		X		X	
9.9	PERSONAL TECNICO PROPUESTO PARA EL PROYECTO	X		X		X	
9.10	COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO	X		X		X	
9.10.1	HOJA DE VIDA	X		X		X	
9.11	EQUIPO ASIGNADO AL PROYECTO	X		X			X
9.12	COMPROMISO DE SUBCONTRATACIÓN	N/A		N/A		N/A	
9.13	GARANTÍA TECNICA	X		X			X

*Handwritten signature*

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS OBLIGATORIOS

1. PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.

Parámetros	Cumple	No cumple	Observaciones
Integridad de la Oferta	X		
Experiencia General Mínima	X		
Experiencia Especifica Mínima	X		
Personal Técnico Mínimo	X		
Experiencia mínima del personal técnico	X		
Equipo Mínimo	X		
Patrimonio	X		
Metodología de Ejecución del trabajo	X		
Cronograma de ejecución	X		

2. IELMESA S.A.

Parámetros	Cumple	No cumple	Observaciones
Integridad de la Oferta	X		
Experiencia General Mínima	X		
Experiencia Especifica Mínima	X		
Personal Técnico Mínimo	X		
Experiencia mínima del personal técnico	X		
Equipo Mínimo	X		
Patrimonio	X		
Metodología de Ejecución del trabajo	X		
Cronograma de ejecución	X		

3. CONSORCIO C.Q.M. ( Ing. Víctor Hugo Coloma)

Cumplimiento de requisitos obligatorios			
Parámetros	Cumple	No cumple	Observaciones
Integridad de la Oferta	X		
Experiencia General Mínima	X		
Experiencia Especifica Mínima	X		
Personal Técnico Mínimo	X		
Experiencia mínima del personal técnico	X		
Equipo Mínimo		X	
Patrimonio	X		
Metodología de Ejecución del trabajo	X		
Cronograma de ejecución		X	



El incumplimiento de los parámetros de evaluación, establecidos en los pliegos, se encuentra en el **INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA**, el mismo que fue elaborado por la Comisión Técnica.

Para la siguiente etapa pasan las compañías: **IELMESA S.A. Y PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.**

### EVALUACION POR PUNTAJE

PARÁMETROS DE VALORACIÓN	VALORACIÓN	PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA	IELMESA S.A. INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA
Experiencia General	8	8	2
Experiencia Específica	12	6	3
Experiencia del personal técnico	10	10	10
Oferta Económica	70	69,76	70,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>93,76</b>	<b>85,00</b>

### RECOMENDACIÓN

#### PUNTO DOS.-

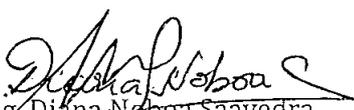
Finalizada la calificación de las ofertas presentadas dentro del proceso de Licitación Pública Nacional de Obra No. AFD-RSND-CNELGY-008A, correspondiente a la **CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE 69KV SUBTRANSMISIÓN GARAY**, la Comisión Técnica **RECOMIENDA** al ADMINISTRADOR de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad **CNEL EP- Unidad de Negocio Guayaquil**, **ADJUDICAR** el contrato al oferente **PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA**, por haber cumplido con los parámetros de calificación establecidos en los pliegos del proceso y por cumplir con todos los requerimientos establecidos por Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad **CNEL EP- Unidad de Negocio Guayaquil**.





No habiendo más puntos que tratar, se da por terminada la sesión, concediéndose el tiempo necesario para la redacción de la presente acta, la que una vez elaborada y conocida por los miembros de la Comisión Técnica, es aprobada por unanimidad, para constancia de lo cual firman en unidad de acto.

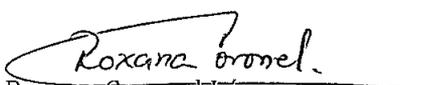
Publíquese.-

  
Ing. Diana Nóbora Saavedra  
Presidente de la Comisión Técnica

  
Ing. Jefferson Moreno Briones  
Delegado del Área Requirente

  
Abg. Sofia Gil Loaiza  
Delegado Jurídico

  
Ing. Tania Calderón  
Delegado Financiero

  
Ing. Roxana Coronel López  
Secretaria del proceso

## INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA

### LICITACIÓN DE OBRAS No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A

Para: Ing. Tito Meza Moncayo – Administrador UNG  
De: Ing. Diana Noboa Saavedra, Presidente de la Comisión de Evaluación  
Ing. Jefferson Moreno Briones, Delegado del área requirente

**ASUNTO:** INFORME TÉCNICO DE LA OFERTA PRESENTADA POR LOS OFERENTES: PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.- PROYECSA, IELMESA. S.A. Y CONSORCIO C.Q.M., DENTRO DEL PROCESO DE LICITACIÓN DE OBRA No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A, CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DE LA "CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE 69KV SUBTRANSMISIÓN GARAY".

Fecha: Guayaquil, 11 de octubre del 2016.

#### ANTECEDENTES

Mediante Resolución Nro. CNEL-GYE-ADM-2016-0260 del 18 de agosto del 2016, el Ing. Tito Meza Moncayo, Administrador de la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP – Unidad de Negocio Guayaquil, autorizó el inicio del procedimiento, aprobó los pliegos y el cronograma del proceso de contratación por Licitación de obras, signada con el código. No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A, que tiene por objeto "CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE 69KV SUBTRANSMISIÓN GARAY".

Tal como consta en el Acta de Recepción de Ofertas Nro. COP-01-820-16, del 22 de septiembre del 2016, presentó en la fecha establecida para el efecto, los siguientes oferentes:

1. PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA
2. IELMESA S.A. – INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA
3. CONSORCIO C.Q.M.

#### BASE LEGAL

- Pliego para el proceso AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A.
- Términos de referencia para el proceso AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A.



**DESARROLLO**

Conforme al pliego del procedimiento de Contratación Consultoría Pública Nacional, publicado en el portal web de CNELEP – Unidad de Negocio Guayaquil, se ha realizado la verificación del cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta presentada por las siguientes compañías, obteniendo el siguiente resultado:

Monto de las ofertas presentadas.-

	PROYECTOS DEL ECUADOR S.A., PROYECSA	IELMESA S.A., INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA	CONSORCIO C.Q.M	Presupuesto Referencial
Monto ofertado	\$ 255.424,24	\$254.565,70	\$245.044,46	\$ 258.089,31

**CALIFICACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS**

**1. PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA**

Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la Oferta			
Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Integridad de la Oferta	X		
Experiencia General Mínima	X		
Experiencia Específica Mínima	X		
Personal Técnico Mínimo	X		
Equipo Mínimo	X		
Patrimonio	X		
Metodología de Ejecución de Trabajo	X		
Cronograma de Ejecución	X		

Observación	Cumple	No Cumple	Observaciones
Garantía Técnica	X		
Hoja de Vida Personal Técnico	X		

PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA CUMPLE con presentación de los requisitos mínimos de la Oferta, por tanto pasa a la Etapa de Calificación.

Presenta catálogo de materiales.



Integridad de la Oferta

El oferente PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. – PROYECSA, presenta todos los formularios y los documentos mínimos requeridos en la oferta presentada.

Experiencia General Mínima

**Experiencia General del Oferente:**

Para acreditar la experiencia el Oferente podrá presentar cualquiera de los siguientes documentos:

- Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados emitido por la Entidad Contratante, que demuestre que el Oferente ha participado en la ejecución del contrato.
- Si el oferente ha participado en la ejecución de un contrato en calidad de subcontratista, su experiencia, será reconocida y aceptada por la Entidad Contratante, siempre y cuando tenga directa relación al objeto contractual, para lo cual presentará el Certificado del Contratista y copia del Acta de Entrega Recepción Definitivas del contrato principal.
- Para los profesionales que participan individualmente, será acreditable la experiencia adquirida en relación de dependencia, siempre y cuando haya participado en la ejecución de obras similares al objeto de la contratación, para lo cual presentará el Certificado de la Entidad en la que prestó sus servicios. Se considerará como experiencia del Oferente, únicamente los contratos suscritos por él o los miembros del Consorcio según el caso; siempre que cumplan con las condiciones establecidas en este numeral.

El oferente deberá demostrar que tiene experiencia en la ejecución de obras en: construcción de líneas de transmisión y/o subtransmisión, construcción de subestaciones. Para lo cual deberá presentar Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados cada uno de un monto igual o superior al treinta (30%) del presupuesto referencial de la totalidad de la contratación o del lote en que participe. Los oferentes deberán demostrar que en los últimos diez (10) años, han ejecutado al menos un (1) contrato en : construcción de líneas de transmisión y/o subtransmisión, construcción de subestaciones.

Contratante	Objeto del contrato	Valor del contrato	Plazo Contractual	Fechas de ejecución		Observación
				Inicio	Terminación	
CNEL REGIONAL LOS RÍOS	CONSTRUCCIÓN DE LA S/E BABA	439.551,82	180 DÍAS	ENE 20 - 2011	FEB 14 - 2012	PRESENTA ACTA DE ENTREGA DEFINITIVA
EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA DE GUAYAQUIL EP	CONSTRUCCIÓN DE LA S/E, TAP 69KV Y ALIMENTADORAS 13.8KV - EL FORTIN	513.488,52	180 DÍAS	AGO 22 - 2011	SEP 30 - 2012	PRESENTA ACTA DE ENTREGA DEFINITIVA
CNEL REGIONAL LOS RÍOS	OBRAS CIVILES Y ELÉCTRICAS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA S/E CEDEGÉ	450.397,78	180 DÍAS	ABR 23 - 2012	MAY 18 - 2013	PRESENTA ACTA DE ENTREGA DEFINITIVA
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIOS SANTA ELENA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS ELECTROMECAÑICAS DE LA S/E SANTA ROSA DE 10MVA DE 69/13.8KV	595.600,86	180 DÍAS	NOV 14 - 2012	MAY 13 - 2013	PRESENTA ACTA DE ENTREGA DEFINITIVA
EMPRESA ELÉCTRICA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS	2.688.131,23	180 DÍAS	AGO 03 - 2014	JUL 04 - 2015	PRESENTA ACTA DE

*Handwritten signature*

PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP, UNIDAD DE NEGOCIO LOS RÍOS	ELECTROMECAÑICAS DE LA S/E PALENQUE 69/13.8KV, LÍNEA 69KV VINCES PALENQUE, POSICIÓN 69 KV Y S/E VINCES					ENTREGA DEFINITIVA
--	--	--	--	--	--	-----------------------

**Experiencia Específica Mínima**

**Experiencia Específica Mínima**

Para acreditar la experiencia el Oferente podrá presentar cualquiera de los siguientes documentos:

- Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados emitido por la Entidad Contratante, que demuestre que el Oferente ha participado en la ejecución del contrato.
- Si el oferente ha participado en la ejecución de un contrato en calidad de subcontratista, su experiencia, será reconocida y aceptada por la Entidad Contratante, siempre y cuando tenga directa relación al objeto contractual, para lo cual presentará el Certificado del Contratista y copia del Acta de Entrega Recepción Definitivas del contrato principal.
- Para los profesionales que participan individualmente, será acreditable la experiencia adquirida en relación de dependencia, siempre y cuando haya participado en la ejecución de obras similares al objeto de la contratación, para lo cual presentará el Certificado de la Entidad en la que prestó sus servicios. Se considerará como experiencia del Oferente, únicamente los contratos suscritos por él o los miembros del Consorcio según el caso; siempre que cumplan con las condiciones establecidas en este numeral.

El oferente deberá demostrar que tiene experiencia en la ejecución de obras en: construcción de líneas de transmisión y/o subtransmisión, construcción de subestaciones. Para lo cual deberá presentar Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados cada uno de un monto igual o superior al treinta (30%) del presupuesto referencial de la totalidad de la contratación o del lote en que participe. Los oferentes deberán demostrar que en los últimos diez (10) años, han ejecutado al menos un (1) contrato en el objeto de esta contratación.

Objeto del contrato	Contratante	Valor del contrato sin iva	Plazo Contractual	Fechas de ejecución		Observación
				Inicio	Terminación	
UNIDAD DE GENERACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE GUAYAQUIL	CONSTRUCCIÓN DE LAS LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN NUEVA PROSPERINA #1 Y PROSPERINA #2	833.961,93	120 DÍAS	OCT 26 - 2010	SEP 29 - 2011	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA
CNEL SANTO DOMINGO	CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN 69KV, S/E QUITO-S/E ALLURIQUIN	465.671,73	102 DÍAS	JUN 07 - 2011	OCT 29 - 2011	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA
EMPRESA	CONSTRUCCIÓN TAP	575.042,24	180 DÍAS	AGO 23 -	ABR 06 - 2012	PRESENTA

*Handwritten signature*

ELÉCTRICA PÚBLICA DE GUAYAQUIL, EP	69KV, ALIMENTADORAS Y SUBESTACIÓN PUERTO SANTA ANA		2011		ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA
---	---	--	------	--	---

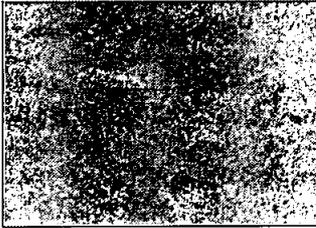
**Personal Técnico Mínimo**

Experiencia mínima del personal técnico		
Función	Descripción de la Experiencia	Detalle oferente
Residente de obra/(1)	<p>Deberá tener la experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años.</p> <p>Se considerará que se cumple con la experiencia requerida si se acredita el desempeño durante los años exigidos en puestos tales como el de Administrador de contrato o fiscalizador, residente de obra o jefe de proyecto, en la actividad pública o privada, los cuales deberán ser demostrados con certificados de experiencia profesional extendidos por las entidades beneficiarias de las obras construidas junto con las copias de contratos y/o actas de entrega recepción, cuyo objeto sea afín al del presente concurso. El contratante se reserva el derecho de verificar en la fuente las certificaciones de experiencia.</p> <p>Adicionalmente, deberá presentar copias simples de los títulos profesionales debidamente registrados en la SENESCYT. Para profesionales nacionales o extranjeros domiciliados en el Ecuador, adjuntar copias simples del Certificado del registro del título o grado académico en el Ecuador.</p>	<p>RO01. MALDONADO GUSTAVO. INGENIERO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. COPIA DE REGISTRO SENESCYT. PRESENTA EXPERIENCIA EN 12 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA, PARTICIPACIÓN EN DOS OBRAS PARA CNEL UN LOS RÍOS, PRESENTA LICENCIA DE RIESGOS ELÉCTRICOS.</p>
Supervisor/(1)	<p>Deberá contar con experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años, para acreditar dicha experiencia, este deberá presentar certificados de trabajo, copias de contratos y/o actas de entrega recepción relacionados con el objeto de esta contratación.</p>	<p>SU01. ASES GEOVANNY. INGENIERO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. COPIA DE REGISTRO SENESCYT. PRESENTA EXPERIENCIA EN 3 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
Capataz/(1)	<p>Deberá contar con experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años, para acreditar dicha experiencia, este deberá presentar certificados de trabajo, copias de contratos y/o actas de entrega recepción relacionados con el objeto de esta contratación.</p>	<p>CA01. CUENCA DAVID. INGENIERO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. COPIA DE REGISTRO SENESCYT. PRESENTA EXPERIENCIA EN 3 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>

*Handwritten signature/initials*

<p>Linieros/(5)</p>	<p>A los oferentes que propongan linieros y ayudantes con experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años, para acreditar dicha experiencia, este deberá presentar un (1) certificado de trabajo, copias de contratos relacionados con el objeto de esta contratación.</p>	<p>LI01. ANDRADE XAVIER. BACHILLER. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
	<p>Los certificados de trabajo deberán ser suscritos por el representante legal de la Empresa que emite el certificado y como mínimo deberá contener el nombre de la empresa, nombre del beneficiario del certificado además deberá detallar las actividades realizadas, el tiempo de trabajo y las obras en las cuales haya participado.</p>	<p>LI02. BRAVO CARLOS. BACHILLER. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
<p>Electricistas Ayudantes/(5)</p>		<p>LI03. QUINTERO LUIS. BACHILLER. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
		<p>LI04. JUMBO VASCONEZ. BACHILLER. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
		<p>LI05. GARCIA JIMMY. BACHILLER. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
		<p>EA01. MARCIAL JOSÉ. TÉCNICO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
		<p>EA02. GOMEZ JIMMY. TÉCNICO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 4 OBRAS EN LA COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
		<p>EA03. INTRIAGO WINTER. TÉCNICO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 2 OBRAS EN COMPAÑÍA D.C.Q. Y EN 4 OBRAS EN COMPAÑÍA PROYECSA.</p>
		<p>EA04. LEMA MARIO. TÉCNICO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. PRESENTA EXPERIENCIA EN 2 OBRAS EN COMPAÑÍA D.C.Q. Y EN 4 OBRAS EN COMPAÑÍA PROYECSA.</p>

*Handwritten signature/initials*



EA05. MARRIOT FABRICIO.  
TÉCNICO ELÉCTRICO.  
PRESENTA COPIA DE TÍTULO.  
PRESENTA EXPERIENCIA EN 2  
OBRAS EN COMPAÑÍA D.C.Q. Y  
EN 4 OBRAS EN COMPAÑÍA  
PROYECSA.

Equipo Mínimo

<b>Disponibilidad de equipo mínimo</b>	Para verificar la disponibilidad del equipamiento mínimo, la Entidad Contratante tomará en cuenta los siguientes aspectos: a) Se verificará la disponibilidad del equipo mínimo solicitado, y no su propiedad. b) Se presentará las matrículas del equipo propuesto por parte de los oferentes, sea que el equipo sea de su propiedad, se ofrezca bajo arriendo o compromiso de arrendamiento, compromiso de compraventa o en general de cualquier forma de disponibilidad.	
<b>Equipo Mínimo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Detalle del Oferente</b>
<b>Camioneta de 1,00 ton (1)</b>	Camioneta mínimo del año 2006, cilindraje mínimo 2000 cc.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Camión Grúa de 4 Ton. (tipo pluma) (1)</b>	Unidad industrial de pluma telescópica, de accionamiento hidráulico, montada sobre camión, para la carga, traslado y descarga de piezas, maquinarias o equipos en general. Mínimo del año 2006.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Portabobinas (1)</b>	Dispositivo mecánico para elevación del carrete. Construcción sólida. Pie de apoyo de acero ajustable y plegable al chasis. Iluminación trasera 12Vcc. Luz de población y estacionamiento. Ancho para carga de Carretes hasta 1.50mts.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Prensa Hidráulica Burdy-Y25- para cable 477MCM (1)</b>	Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, instala terminales y empalmes desde 8 AWG a 500 MCM en aluminio y cobre, desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Cabezal giratorio a 180°.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Cascos de Protección (13)</b>	El casco de seguridad es fundamental para evitar accidentes y lesiones en la cabeza.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA

*Handwritten signature/initials*

<b>Guantes dieléctricos (10 pares)</b>	Los guantes dieléctricos serán utilizados por el trabajador para la protección de sus manos en el desempeño de tareas relacionadas con la electricidad. Debe ser material aislante, y evitar posibilidad de sufrir daños ante una posible descarga eléctrica. Estos guantes deben ser fabricados en goma o látex y se pueden encontrar en diferentes clases, que dependen de la tensión máxima de trabajo que se realice. Clase 2.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Cinturones de seguridad (6)</b>	Confeccionado en cinta de poliéster de 45mm. Con enganche de espigón. Especialmente diseñado para trabajos de suspensión en faenas de postación. El cinturón debe contar con una faja lumbar semirrígida de 7" para una mayor comodidad en trabajos de posicionamiento prolongado.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Dado Burdny - para cable 477 MCM (2)</b>	Cuerpo: Aleación de aluminio. Se utilizarán para unir los conductores en las estructuras de retención. Los conectores serán de aleación de aluminio y su instalación se lo realizará con herramientas de compresión o prensa hidráulica convencional.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Escaleras de doble hoja 32 (2)</b>	Las escaleras dieléctricas deben ser aisladas. Material: Fibra de vidrio. Uso exclusivo en trabajos eléctricos.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Poleas para rodar cable 477 MCM (10)</b>	Elaborado en material dieléctrico. Con clip de seguridad. Con resistencia mecánica. Ensamblados de gancho y grillete en tamaños intercambiables. Con índice de fatiga.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Cabos para jalar cable (2)</b>	Soga de alta resistencia, duradera. De fácil manipulación en campo. Para usarse con mandaderas y aparejos. De gran resistencia a la putrefacción y daños químicos.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA

*Handwritten signature*



*Handwritten initials*

<b>Tecla de cadena 1.5 Ton (1)</b>	Diseño ligero y compacto ideal para aplicaciones donde la portabilidad y el ajuste son críticos. Cuerpo de acerto estampado y cadena de carga endurecida para mínimo desgaste y larga vida. Capacidades de 1.5 Ton. Elevaciones estándar de 10, 15 & 20 ft, (el mando es 2 ft menor al izaje). Engranajes rectos termo-tratados que aseguran el funcionamiento suave y eficaz con el mínimo esfuerzo. Diseñado para una fácil inspección y mantenimiento. Freno mecánico de carga para sujeción y posicionamiento preciso de la carga. Con ganchos de acero que giran 360° con lengüetas de seguridad.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Mordaza para tensado de cables de aluminio 10000 lbs (1)</b>	Las mordazas deben ser de cable de acero galvanizado o de acero inoxidable de alta resistencia a la tensión, pueden incluir la anilla rotativa de trama multi-tejida de alta resistencia.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Cizallas para cable de aluminio (1)</b>	Para cables de aluminio. La relación óptima entre la pinza plana y la leva debe permitir una elevada precisión de corte - Perno regulado.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Cizallas para cable de acero (1)</b>	Compacto, Ligero. Sin chispas; Alternativa segura a la radial. Rápida y fiable. Se puede utilizar en cualquier posición. Cuchilla templada que se puede afilar.	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>GPS (1)</b>	Precisión 3 mts máximo, resistencia contra lluvia y polvo	EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA
<b>Cámara Fotográfica(1)</b>	Mínimo 8 megapíxeles	
<b>Computador Portátil (1)</b>	Laptop, procesador Intel® Core™ 15, 1.60 GHZ, disco duro 500 Gb, memoria Ram 4 Gb.	
<b>Herramientas y accesorios manuales (4)</b>	Algunas herramientas y accesorios	EQUIPO PROPIO.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

	<p>manuales. <b>Martillos:</b> En acero forjado 1045 templado, con cabo de madero barnizado, cuña y epoxi de agarre.</p> <p><b>Arcos de Sierra:</b> Pintura epoxi, cacha de alto impacto unidas por tornillos y tuercas zincadas, pernos y mariposa zincada. <b>Serruchos:</b> En acero templado 1060770 con cabo e madera lustrado y de forma anatómica. Dientes afilados y trabados. 6 dientes por pulgada, dándole mejor terminación a la pieza cortada. Largo de 40cm a 60cm.</p> <p><b>Alicate:</b> Alicata de acero, mango de goma. Uso: para apretar, aflojar y doblar.</p> <p><b>Destornillador de estrella en cruz o plano:</b> Uso: Colocación y extracción de tornillos.</p>	<p>ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA</p>
<p><b>Palas y barretas (4)</b></p>	<p><b>Palas:</b> De acero, estampada, con un proceso de forjado y laminado de la hoja, que hacen a la pala más resistente y liviana. Cabos en madera y cachas metálicas pintadas en Epoxi.</p> <p><b>Barretas:</b> Sacaclavos, punta y pala. Características: En acero forjado templado, pintura epoxi.</p>	<p>EQUIPO PROPIO. ADJUNTA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO Y DECLARACIÓN JURAMENTADA</p>

Patrimonio

De acuerdo a Memorando Nro. COT-WCB-16-045, suscrito por el Ing. Com. Wladimir Conforme Briones, Delegado Financiero, el oferente CUMPLE con los parámetros financieros.

Metodología de Ejecución de Trabajo

<p><b>Metodología de ejecución del proyecto</b></p>	<p>Los oferentes deberán indicar la metodología que utilizarán para la ejecución del proyecto, indicando los frentes de trabajo a organizar y su respectivo organigrama.</p> <p>La metodología deberá incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción de Planes y Programas de Operación y secuencia lógica de actividades.</li> <li>- Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama.</li> <li>- Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades.</li> <li>- Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos.</li> <li>- Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios, Programa de Trabajo y de Avance Físico.</li> </ul> <p>Los tiempos de duración de los rubros y/o actividades deben determinarse tomando en consideración el rendimiento, cantidades de obra y grupos de trabajo.</p>
---	--



*Handwritten signature/initials*

	El Oferente no reproducirá las especificaciones técnicas de la obra para describir la metodología que propone usar.
Oferente	Descripción Oferente
PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA	EL OFERENTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, PRESENTA EN EL FORMULARIO 9.7 - PLAN DE TRABAJO, METODOLOGÍA Y PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL EN LA PÁGINA 0000065 HASTA LA PÁGINA 0000099.

Cronograma de Ejecución

Cronograma de ejecución	El cronograma de ejecución se presentará mediante Diagrama de Gantt el cual deberá incluir la secuencia de actividades indicada en la metodología, se determinará hitos de control de cumplimiento en el desarrollo de los trabajos. Los oferentes deberán utilizar la herramienta Project de Microsoft y presentarán el diagrama de Gantt, indicando para cada actividad o rubro su duración, uso de equipo mínimo, personal operativo y personal técnico.
Oferente	Descripción Oferente
PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA	EL OFERENTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, PRESENTA DIAGRAMA DE GANTT CON SECUENCIA DE ACTIVIDADES Y TIEMPO, USO DE EQUIPO MÍNIMO, PERSONAL OPERATIVO Y TÉCNICO - CON LA HERRAMIENTA MICROSOFT PROJECT. - PÁGINA 0000109 HASTA LA PÁGINA 0000127

Garantía Técnica

El oferente presenta la Garantía Técnica de acuerdo al Formulario 9.13 en la página 0000271.

Hoja de Vida de Personal Técnico

El oferente presenta la Hoja de Vida de Personal Técnico de acuerdo al Formulario 9.10 y 9.10.2, desde la página 0000165 hasta la página 0000255.



2. IELMESA S.A. – INGENIERIA ELÉCTRICA Y MECÁNICA

Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la Oferta			
Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Integridad de la Oferta	X		
Experiencia General Mínima	X		
Experiencia Específica Mínima	X		
Personal Técnico Mínimo	X		
Equipo Mínimo	X		
Patrimonio	X		
Metodología de Ejecución de Trabajo	X		
Cronograma de Ejecución	X		

Observación	Cumple	No Cumple	Observaciones
Garantía Técnica	X		
Hoja de Vida Personal Técnico	X		

IELMESA S.A. – INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA CUMPLE con presentación de los requisitos mínimos de la Oferta, por tanto pasa a la Etapa de Calificación.

Presenta catálogo de materiales.

Integridad de la Oferta

El oferente IELMESA S.A. – INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA, presenta todos los formularios y los documentos mínimos requeridos en la oferta presentada.



Experiencia General Mínima

**Experiencia General del Oferente**

Para acreditar la experiencia el Oferente podrá presentar cualquiera de los siguientes documentos:

- Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados emitido por la Entidad Contratante, que demuestre que el Oferente ha participado en la ejecución del contrato.
- Si el oferente ha participado en la ejecución de un contrato en calidad de subcontratista, su experiencia, será reconocida y aceptada por la Entidad Contratante, siempre y cuando tenga directa relación al objeto contractual, para lo cual presentará el Certificado del Contratista y copia del Acta de Entrega Recepción Definitivas del contrato principal.
- Para los profesionales que participan individualmente, será acreditable la experiencia adquirida en relación de dependencia, siempre y cuando haya participado en la ejecución de obras similares al objeto de la contratación, para lo cual presentará el Certificado de la Entidad en la que prestó sus servicios. Se considerará como experiencia del Oferente, únicamente los contratos suscritos por él o los miembros del Consorcio según el caso; siempre que cumplan con las condiciones establecidas en este numeral.

El oferente deberá demostrar que tiene experiencia en la ejecución de obras en: construcción de líneas de transmisión y/o subtransmisión, construcción de subestaciones. Para lo cual deberá presentar Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados cada uno de un monto igual o superior al treinta (30%) del presupuesto referencial de la totalidad de la contratación o del lote en que participe. Los oferentes deberán demostrar que en los últimos diez (10) años, han ejecutado al menos un (1) contrato en: construcción de líneas de transmisión y/o subtransmisión, construcción de subestaciones.

Contratante	Objeto del contrato	Valor del contrato	Plazo Contractual	Fechas de ejecución		Observación
				Inicio	Terminación	
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPAMIENTO PRIMARIO EN EL SISTEMA DE SUBTRANSMISIÓN Y EMELORO 1.	1.636.190,08	240 DÍAS	OCT 28-2014	-	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD REGIONAL SANTA ELENA	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS ELECTROMECAÑICAS DE LA SUBESTACIÓN SAN LORENZO DE 10MVA DE 69/13,8KV UBICADA EN EL SECTOR CIUDADELA ITALIANA DEL CANTÓN SALINAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.	179.802,87	120 DÍAS	MAR 04-2013	ENE 01-2014	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA
CORPORACIÓN NACIONAL	SUMINISTRO DE MATERIALES Y	161.954,53	161 DÍAS	MAY 21-2011	JUN 16-2011	PRESENTA ACTA DE ENTREGA

*[Handwritten signature]*

DE ELECTRICIDAD REGIONAL MILAGRO	MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO 69KV SUBESTACIÓN VALDEZ.					RECEPCIÓN DEFINITIVA
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	SUMINISTRO, MATERIALES Y AMPLIACIÓN DE BARRA DE 69KV EN LA SUBESTACIÓN EL CAMBIO.	479.981,70	180 DÍAS	MAY 06-2014	MAY 25-2014	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO MILAGRO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN EN SITIO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA A 69KV QUE ABASTECE DE ENERGÍA A S/E VALDEZ.	57.201,67	30 DÍAS			VALOR DE ESTE CONTRATO NO CORRESPONDE AL MONTO IGUAL O SUPERIOR AL 30% DEL VALOR DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL. NO SE VALIDA.
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO MILAGRO	CONTRATO PARA EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN EN EL SITIO DEL PROYECTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN TAP DE LÍNEA DE SUBTRANSMISIÓN A 69KV, DE LA MILAGRO 3 A LA SUBESTACIÓN ROBERTO ASTUDILLO.	56.932,70	30 DÍAS			VALOR DE ESTE CONTRATO NO CORRESPONDE AL MONTO IGUAL O SUPERIOR AL 30% DEL VALOR DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL. NO SE VALIDA.
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	CONTRATO DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS: AMPLIACIÓN DE LA BARRA DE 69KV Y SALIDA SUBTERRÁNEA DE 13.8KV	368.116,81	180 DÍAS	MAR 03-2015	-	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

*Handwritten signature/initials*

	SUBESTACIÓN MACHALA.					
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO	ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPAMIENTO PRIMARIO EN SUBESTACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO	1.065.000,00	360 DÍAS	MAR 20-2015	-	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL Y CERTIFICADO
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO SANTA ELENA	ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPAMIENTO PRIMARIO EN EL SISTEMA ST 1 DP	802.115,14	180 DÍAS	DIC 29-2014	-	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPAMIENTO PRIMARIO EN EL SISTEMA DE SUBTRANSMISIÓN Y EMELORO 2.	971.560,00	240 DÍAS	DIC 09-2015	-	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

*DM*

*DM*

Experiencia Específica Mínima

<p><b>Experiencia Específica Mínima</b></p>	<p>Para acreditar la experiencia el Oferente podrá presentar cualquiera de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados emitido por la Entidad Contratante, que demuestre que el Oferente ha participado en la ejecución del contrato.</li> <li>- Si el oferente ha participado en la ejecución de un contrato en calidad de subcontratista, su experiencia, será reconocida y aceptada por la Entidad Contratante, siempre y cuando tenga directa relación al objeto contractual, para lo cual presentará el Certificado del Contratista y copia del Acta de Entrega Recepción Definitivas del contrato principal.</li> <li>- Para los profesionales que participan individualmente, será acreditable la experiencia adquirida en relación de dependencia, siempre y cuando haya participado en la ejecución de obras similares al objeto de la contratación, para lo cual presentará el Certificado de la Entidad en la que prestó sus servicios. Se considerará como experiencia del Oferente, únicamente los contratos suscritos por él o los miembros del Consorcio según el caso; siempre que cumplan con las condiciones establecidas en este numeral.</li> </ul> <p>El oferente deberá demostrar que tiene experiencia en la ejecución de obras en: construcción de líneas de transmisión y/o subtransmisión, construcción de subestaciones. Para lo cual deberá presentar Actas de Entrega Recepción Definitivas o Certificados cada uno de un monto igual o superior al treinta (30%) del presupuesto referencial de la totalidad de la contratación o del lote en que participe. Los oferentes deberán demostrar que en los últimos diez (10) años, han ejecutado al menos un (1) contrato en el objeto de esta contratación.</p>
---	---

Objeto del contrato	Contratante	Valor del contrato sin iva	Plazo Contractual	Fechas de ejecución		Observación
				Inicio	Terminación	
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO MILAGRO	REPOTENCIACIÓN SUBESTACIÓN GARAICOA.	417.296,29	270 DÍAS	OCT 16-2014	JUL 12-2015	PRESENTA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAQUIL	CONSTRUCCIÓN DE TAP PARA ALIMENTAR LA SUBESTACIÓN DE NUEVO HOSPITAL MONTE SINAÍ.	240.124,14	240 DÍAS	ENE 28-2016	-	PRESENTA CERTIFICADO - ETAPA FINAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

*DM*

*MB*

Personal Técnico Mínimo

Experiencia mínima del personal técnico		
Función	Descripción de la Experiencia	Detalle oferente
Residente de obra/(1)	<p>Deberá tener la experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años.</p> <p>Se considerará que se cumple con la experiencia requerida si se acredita el desempeño durante los años exigidos en puestos tales como el de Administrador de contrato o fiscalizador, residente de obra o jefe de proyecto, en la actividad pública o privada, los cuales deberán ser demostrados con certificados de experiencia profesional extendidos por las entidades beneficiarias de las obras construídas junto con las copias de contratos y/o actas de entrega recepción, cuyo objeto sea afín al del presente concurso. El contratante se reserva el derecho de verificar en la fuente las certificaciones de experiencia.</p> <p>Adicionalmente, deberá presentar copias simples de los títulos profesionales debidamente registrados en la SENESCYT. Para profesionales nacionales o extranjeros domiciliados en el Ecuador, adjuntar copias simples del Certificado del registro del título o grado académico en el Ecuador.</p>	<p>RO01. MIGUEL GAVILANES RODRÍGUEZ. INGENIERO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE REGISTRO SENESCYT. PRESENTA EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA ZH Y 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2.</p>
Supervisor/(1)	<p>Deberá contar con experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años, para acreditar dicha experiencia, este deberá presentar certificados de trabajo, copias de contratos y/o actas de entrega recepción relacionados con el objeto de esta contratación.</p>	<p>SU01. EDISON ROJAS TOAPANTA. INGENIERO ELÉCTRICO. PRESENTA COPIA DE TÍTULO. COPIA DE REGISTRO SENESCYT. LICENCIA DE RIESGOS ELÉCTRICOS. PRESENTA EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON EL ING. RAMÓN ESPINOZA Y 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2.</p>
Capataz/(1)	<p>Deberá contar con experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años, para acreditar dicha experiencia, este deberá presentar certificados de trabajo, copias de contratos y/o actas de entrega recepción relacionados con el objeto de esta contratación.</p>	<p>CA01. JOFFRE MUÑOZ BARZALLO. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>

*Handwritten signatures and initials*

<p>Linieros/(5)</p>	<p>A los oferentes que propongan linieros y ayudantes con experiencia acreditada en obras afines al objeto de esta contratación, de al menos una (1) obra, realizada en los últimos diez (10) años, para acreditar dicha experiencia, este deberá presentar un (1) certificado de trabajo, copias de contratos relacionados con el objeto de esta contratación.</p> <p>Los certificados de trabajo deberán ser suscritos por el representante legal de la Empresa que emite el certificado y como mínimo deberá contener el nombre de la empresa, nombre del beneficiario del certificado además deberá detallar las actividades realizadas, el tiempo de trabajo y las obras en las cuales haya participado.</p>	<p>LI01. MANUEL AGUAYO LINDAO. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>
		<p>LI02. ARMANDO ÁLAVA VARGAS. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRÓNICA. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>
		<p>LI03. JOSÉ MINUCHE SAAVEDRA. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>
		<p>LI04. OMAR PIONCE CASTRO. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRÓNICA. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>
		<p>LI05. BENITO BERNAL JIMÉNEZ. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>
<p>Electricistas Ayudantes/(5)</p>		<p>EA01. JOFFRE NAVARRETE MARTÍNEZ. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRÓNICA. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.</p>

*Handwritten signature*



EA02. ROBERTO LITA RIVADENIERA. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.

EA03. JUAN GÓMEZ LUZURRAGA. BAHCHILLER TÉCNICO EN ELECTRÓNICA. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.

EA04. FÉLIX REYES QUINTERO. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.

EA05. FREDDY CÁCERES ESPINOZA. BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD. PRESENTA COPIA DE TÍTULO Y EXPERIENCIA EN 1 OBRA CON ING. RAMÓN ESPINOZA, 1 OBRA EN CONSORCIO EMELORO 2 Y 1 OBRA EN IELMESA.

**Equipo Mínimo**

<b>Disponibilidad de equipo mínimo</b>	Para verificar la disponibilidad del equipamiento mínimo, la Entidad Contratante tomará en cuenta los siguientes aspectos: a) Se verificará la disponibilidad del equipo mínimo solicitado, y no su propiedad. b) Se presentará las matrículas del equipo propuesto por parte de los oferentes, sea que el equipo sea de su propiedad, se ofrezca bajo arriendo o compromiso de arrendamiento, compromiso de compraventa o en general de cualquier forma de disponibilidad.	
<b>Equipo Mínimo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Detalle del Oferente</b>
<b>Camioneta de 1,00 ton (1)</b>	Camioneta mínimo del año 2006, cilindraje mínimo 2000 cc.	PROPIETARIO SR. MANUEL ZHINDON - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO.
<b>Camión Grúa de 4 Ton. (tipo pluma) (1)</b>	Unidad industrial de pluma telescópica, de accionamiento hidráulico, montada sobre camión, para la carga, traslado y descarga de piezas, maquinarias o equipos en general. Mínimo del año 2006.	PROPIETARIO SR. RAMON HONORATO ESPINOZA ZHINDON - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO.
<b>Portabobinas (1)</b>	Dispositivo mecánico para elevación del carrete. Construcción sólida. Pie de apoyo de acero ajustable y plegable al chasis. Iluminación trasera 12Vcc. Luz de población y estacionamiento. Ancho para carga de Carretes hasta 1.50mts.	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA
<b>Prensa Hidráulica Burdy-Y25- para cable 477MCM (1)</b>	Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, instala terminales y empalmes desde 8 AWG a 500 MCM en aluminio y cobre, desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Cabezal giratorio a 180°.	EQUIPO PROPIO.
<b>Cascos de Protección (13)</b>	El casco de seguridad es fundamental para evitar accidentes y lesiones en la cabeza.	EQUIPO PROPIO.
<b>Guantes dieléctricos (10 pares)</b>	Los guantes dieléctricos serán utilizados por el trabajador para la protección de sus manos en el desempeño de tareas relacionadas con la electricidad. Debe ser material aislante, y evitar posibilidad de sufrir daños ante una posible descarga eléctrica. Estos guantes deben ser fabricados en goma o látex y se pueden encontrar en diferentes clases, que dependen de la tensión máxima de trabajo que se realice. Clase 2.	EQUIPO PROPIO.

*Duo*  
*M3*

<b>Cinturones de seguridad (6)</b>	Confeccionado en cinta de poliéster de 45mm. Con enganche de espigón. Especialmente diseñado para trabajos de suspensión en faenas de postación. El cinturón debe contar con una faja lumbar semirrígida de 7" para una mayor comodidad en trabajos de posicionamiento prolongado.	EQUIPO PROPIO.
<b>Dado Burdny - para cabe 477 MCM (2)</b>	Cuerpo: Aleación de aluminio. Se utilizarán para unir los conductores en las estructuras de retención. Los conectores serán de aleación de aluminio y su instalación se lo realizará con herramientas de compresión o prensa hidráulica convencional.	EQUIPO PROPIO.
<b>Escaleras de doble hoja 32 (2)</b>	Las escaleras dieléctricas deben ser aisladas. Material: Fibra de vidrio. Uso exclusivo en trabajos eléctricos.	EQUIPO PROPIO.
<b>Poleas para rodar cable 477 MCM (10)</b>	Elaborado en material dieléctrico. Con clip de seguridad. Con resistencia mecánica. Ensamblados de gancho y grillete en tamaños intercambiables. Con índice de fatiga.	EQUIPO PROPIO.
<b>Cabos para jalar cable (2)</b>	Soga de alta resistencia, duradera. De fácil manipulación en campo. Para usarse con mandaderas y aparejos. De gran resistencia a la putrefacción y daños químicos.	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO.
<b>Tecle de cadena 1.5 Ton (1)</b>	Diseño ligero y compacto ideal para aplicaciones donde la portabilidad y el ajuste son críticos. Cuerpo de acero estampado y cadena de carga endurecida para mínimo desgaste y larga vida. Capacidades de 1.5 Ton. Elevaciones estándar de 10, 15 & 20 ft, (el mando es 2 ft menor al izaje). Engranajes rectos termo-tratados que aseguran el funcionamiento suave y eficaz con el mínimo esfuerzo. Diseñado para una fácil inspección y mantenimiento. Freno mecánico de carga para sujeción y posicionamiento preciso de la carga. Con ganchos de acero que giran 360° con lengüetas de seguridad.	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA.
<b>Mordaza para tensado de cables de aluminio 10000 lbs (1)</b>	Las mordazas deben ser de cable de acero galvanizado o de acero inoxidable de alta resistencia a la tensión, pueden incluir la anilla rotativa de trama multi-tejida de alta resistencia.	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA.

*Handwritten signatures and initials*

<b>Cizallas para cable de aluminio (1)</b>	Para cables de aluminio. La relación óptima entre la pinza plana y la leva debe permitir una elevada precisión de corte - Perno regulado.	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA
<b>Cizallas para cable de acero (1)</b>	Compacto, Ligero. Sin chispas; Alternativa segura a la radial. Rápida y fiable. Se puede utilizar en cualquier posición. Cuchilla templada que se puede afilar.	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA.
<b>GPS (1)</b>	Precisión 3 mts máximo, resistencia contra lluvia y polvo	EQUIPO PROPIO
<b>Cámara Fotográfica(1)</b>	Mínimo 8 megapíxeles	
<b>Computador Portátil (1)</b>	Laptop, procesador Intel® Core™ i5, 1.60 GHZ, disco duro 500 Gb, memoria Ram 4 Gb.	
<b>Herramientas y accesorios manuales (4)</b>	<p>Algunas herramientas y accesorios manuales.</p> <p><b>Martillos:</b> En acero forjado 1045 templado, con cabo de madero barnizado, cuña y epoxi de agarre.</p> <p><b>Arcos de Sierra:</b> Pintura epoxi, cacha de alto impacto unidas por tornillos y tuercas zincadas, pernos y mariposa zincada.</p> <p><b>Serruchos:</b> En acero templado 1060770 con cabo e madera lustrado y de forma anatómica. Dientes afilados y trabados. 6 dientes por pulgada, dándole mejor terminación a la pieza cortada. Largo de 40cm a 60cm.</p> <p><b>Alicate:</b> Alicata de acero, mango de goma. Uso: para apretar, aflojar y doblar.</p> <p><b>Destornillador de estrella en cruz o plano:</b> Uso: Colocación y extracción de tornillos.</p>	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA.
<b>Palas y barretas (4)</b>	<p><b>Palas:</b> De acero, estampada, con un proceso de forjado y laminado de la hoja, que hacen a la pala más resistente y liviana. Cabos en madera y cachas metálicas pintadas en Epoxi.</p> <p><b>Barretas:</b> Sacaclavos, punta y pala. Características: En acero forjado templado, pintura epoxi.</p>	PROPIETARIO QUEMCO CIA LTDA. - PRESENTA CARTA DE COMPROMISO DE COMPRAVENTA.

Patrimonio

De acuerdo a Memorando Nro. COT-WCB-16-045, suscrito por el Ing. Com. Wladimir Conforme Briones, Delegado Financiero, el oferente CUMPLE con los parámetros financieros.



Metodología de Ejecución de Trabajo

<p><b>Metodología de ejecución del proyecto</b></p>	<p>Los oferentes deberán indicar la metodología que utilizarán para la ejecución del proyecto, indicando los frentes de trabajo a organizar y su respectivo organigrama. La metodología deberá incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción de Planes y Programas de Operación y secuencia lógica de actividades.</li> <li>- Frentes de Trabajo a Organizar y Organigrama.</li> <li>- Sistema de Coordinación y Desarrollo de Actividades.</li> <li>- Medidas de Prevención de Contaminación Ambiental y Manejo de Desechos Sólidos.</li> <li>- Plan de Control de la Calidad de Especificaciones Técnicas, Utilización de Laboratorios, Programa de Trabajo y de Avance Físico.</li> </ul> <p>Los tiempos de duración de los rubros y/o actividades deben determinarse tomando en consideración el rendimiento, cantidades de obra y grupos de trabajo. El Oferente no reproducirá las especificaciones técnicas de la obra para describir la metodología que propone usar.</p>
<p>Oferente</p>	<p>Descripción Oferente</p>
<p>IELMESA S.A. - INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA</p>	<p>EL OFERENTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN LA METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, LO PRESENTA EN EL FORMULARIO 9.7 - PLAN DE TRABAJO, METODOLOGÍA Y PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL EN LA PÁGINA 000052 HASTA LA PÁGINA 000061.</p>

Cronograma de Ejecución

<p><b>Cronograma de ejecución</b></p>	<p>El cronograma de ejecución se presentará mediante Diagrama de Gantt el cual deberá incluir la secuencia de actividades indicada en la metodología, se determinará hitos de control de cumplimiento en el desarrollo de los trabajos. Los oferentes deberán utilizar la herramienta Project de Microsoft y presentarán el diagrama de Gantt, indicando para cada actividad o rubro su duración, uso de equipo mínimo, personal operativo y personal técnico.</p>
<p>Oferente</p>	<p>Descripción Oferente</p>
<p>IELMESA S.A. - INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA</p>	<p>EL OFERENTE CUMPLE CON LO SOLICITADO EN EL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, PRESENTA DIAGRAMA DE GANTT CON SECUENCIA DE ACTIVIDADES Y TIEMPO, USO DE EQUIPO MÍNIMO, PERSONAL OPERATIVO Y TÉCNICO - CON LA HERRAMIENTA MICROSOFT PROJECT.</p>

*DM*

*DM*

Garantía Técnica

El oferente presenta la Garantía Técnica de acuerdo al Formulario 9.13 en la página 000109.

Hoja de Vida Personal Técnico

El oferente presenta la Hoja de Vida de Personal Técnico de acuerdo al Formulario 9.10 y 9.10.2, desde la página 000067 hasta la página 000105.

**3. CONSORCIO C.Q.M.**

Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la Oferta			
Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Integridad de la Oferta	X		
Experiencia General Mínima	X		
Experiencia Específica Mínima	X		
Personal Técnico Mínimo	X		
Equipo Mínimo		X	NO PRESENTA DISPONIBILIDAD DE LAS UNIDADES (CAMIONETA Y GRÚA), DOCUMENTOS COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULO SE ENCUENTRAN SIN FIRMA DEL ARRENDATARIO (PÁG 331 Y PÁG 336).  DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE EQUIPAMIENTO (HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, EQUIPOS TECNOLÓGICOS...) SE ENCUENTRA COMPROMETIDO PARA EL CONSORCIO L/T EL MORRO EN LA PÁG 329.  NO PRESENTA CATÁLOGO DE MATERIALES A OFERTAR.
Patrimonio	X		
Metodología de Ejecución de Trabajo	X		
Cronograma de Ejecución		X	NO PRESENTA, USO DE EQUIPO MÍNIMO, PERSONAL OPERATIVO Y TÉCNICO - CON LA HERRAMIENTA MICROSOFT PROJECT.

*DNY*  
*MM*

Observación	Cumple	No Cumple	Observaciones
Garantía Técnica		X	PRESENTA GARANTÍA TÉCNICA CON DOS INCISOS ADICIONALES AL FORMULARIO 9.13. ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS - LOS CUALES INDICAN LO SIGUIENTE: INCISO E) LA GARANTÍA DE LOS MATERIALES SERÁ DE VEINTICUATRO (24) MESES. INCISO F) LA GARANTÍA POR MANO DE OBRA SERÁ DE DOCE (12) MESES.
Hoja de Vida Personal Técnico	X		

De acuerdo lo establecido en los pliegos, los oferentes que cumplan con los requisitos mínimos serán objeto de evaluación por puntaje". La oferente **CONSORCIO C.Q.M., NO CUMPLE** con los requisitos mínimos de la Oferta, por tanto no pasa a la Etapa de Calificación.

No presenta catálogo de materiales.

*AM*

*MM*

## ETAPA DE CALIFICACIÓN

### PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. - PROYECSA

Experiencia General: Presenta 1 experiencia general como requisito mínimo y 4 experiencias generales adicionales. Presenta actas de recepción definitiva, por tanto obtiene el máximo puntaje de 8 puntos, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.

Experiencia Específica: Presenta 1 experiencia específica como requisito mínimo y 2 experiencias específicas adicionales, por tanto obtiene 6 puntos, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.

Experiencia del personal técnico: Cada miembro del personal técnico cumple con la presentación de lo requerido, por tanto obtiene el máximo puntaje 10 puntos, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.

Oferta Económica: La oferta presentada asciende a \$255.424,24 dólares, se realiza la conversión respectiva y se obtiene 69,76 puntos.

### IELMESA S.A. – INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Presenta 12 experiencias sin especificar general o específica. Son válidas 4 experiencias, debido a que presenta 6 experiencias respaldadas en Actas de Entrega Recepción Provisionales y 2 experiencias no alcanzan a cubrir el 30% del monto establecido como valor referencial. Por tanto, se validan 2 experiencias como general y 2 experiencias como específica.

Experiencia General: Presenta 1 experiencia general como requisito mínimo y 1 experiencia general adicional, por tanto obtiene 2 puntos, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.

Experiencia Específica: Presenta 1 experiencia específica como requisito mínimo y 1 experiencia específica adicional, por tanto obtiene 3 puntos, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.

Experiencia del personal técnico: Cada miembro del personal técnico cumple con la presentación de lo requerido, por tanto obtiene el máximo puntaje 10 puntos, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.

Oferta Económica: La oferta presentada asciende a \$254.565,70 dólares, se realiza la conversión respectiva y se obtiene 70,00 puntos.



**CUADRO CONSOLIDADO DE PUNTAJES PARA OFERENTES DEL PROCESO**  
**Nro. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A**

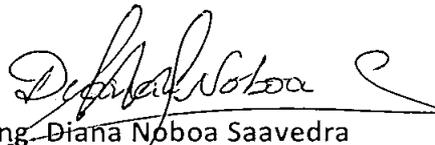
PARÁMETROS DE VALORACIÓN	VALORACIÓN	PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. – PROYECSA	IELMESA S.A. INGENIERÍA ELÉCTRICA Y MECÁNICA
Experiencia General	8	8	2
Experiencia Específica	12	6	3
Experiencia del personal técnico	10	10	10
Oferta Económica	70	69,76	70,00
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>93,76</b>	<b>85,00</b>

**CONCLUSIÓN**

En base a la revisión de las ofertas presentadas se recomienda a la máxima autoridad adjudicar a la compañía PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. – PROYECSA, la licitación de obras No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A que tiene por objeto “CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE 69KV SUBTRANSMISIÓN GARAY”, por cumplir con los parámetros de mínimos de calificación EXPUESTOS EN los pliegos y términos de referencia.



Ing. Jefferson Moreno Briones  
Delegado del área requirente



Ing. Diana Noboa Saavedra  
Presidente de la Comisión de Evaluación



CNEL EP - UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAQUIL

MEMORANDO No. COT-WCB-16-045

Para: Ing. Diana Noboa Saavedra – Presidente de la Comisión Técnica.  
De: Ing. Wladimir Conforme Briones - Delegado Financiero.  
Asunto: Proceso No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A  
Fecha: Guayaquil, 26 de Septiembre del 2016

De acuerdo a la revisión de la Situación Financiera solicitada en los pliegos del proceso No.AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A corresponde a "CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LINEA DE 69KV SUBTRANSMISION GARAY" se obtiene los siguientes resultados:

**INDICADORES FINANCIEROS**  
PROCESO # AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A

Nombre de las cuentas	CONSORCIO CQM	INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA IELMESA S.A.	PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA	FÓRMULA DEL INDICADOR
ACTIVO TOTAL	2.092.486,14	725.190,46	1.927.612,75	
PASIVO TOTAL	1.010.367,00	197.741,72	1.227.716,35	
ACTIVO CORRIENTE	1.840.465,14	392.379,66	1.492.719,10	
PASIVO CORRIENTE	1.010.367,00	146.653,92	1.200.906,34	
SOLVENCIA	1,82	2,68	1,24	Activo Corriente/ Pasivo Corriente
ENDEUDAMIENTO	0,48	0,27	0,64	Total Pasivo/ Total Activo
RESULTADO SOLVENCIA $\geq 1$	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
RESULTADO ENDEUDAMIENTO $< 1,5$	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

Nota: Los indicadores financieros se basan en la declaración del impuesto a la renta del año 2015.

Adjunto Anexo 1, informe del Patrimonio.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente

  
ING.  
Wladimir  
Conforme  
Briones

Ing. Com. Wladimir Conforme Briones.  
Delegado Financiero

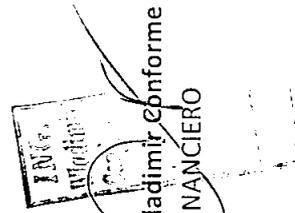
# CNEL-EP UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAQUIL

ANEXO 1

## INFORME DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

PROCESO # AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A

OFERENTES	VALOR OFERTADO	EXPERIENCIA				E/F				PATRIMONIO NETO EN \$	EXCESO(EXC)=	CALCULO DEL MONTO QUE DEBE CUMPLIR DEBE SER > = Ó (PR*25%)	% EXCESO(%)=	RANGO		
		CUMPLE		PRESENTA		SUPERCIAS		SRI								
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO							
CONSORCIO COM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	
INGENIERIA ELECTRICA Y MECANICA IELMESA S.A.	-			X												X
PROYECTOS DEL ECUADOR S.A. PROYECSA	-			X												X



Ing. Com. Wladimir Conforme Briones  
DELEGADO FINANCIERO

26-sep-16

**INFORME No. DJ-JAG-045-2016**

Guayaquil, 28 de septiembre del 2016

**PARA:** Ing. Diana Noboa Saavedra, Presidente de la Comisión Técnica  
Ing. Jefferson Moreno Briones, Delegado del área requirente  
Ing. Gino Cárdenas Pacheco, Profesional Afín al objeto de contratación  
**DE:** Ab. José Augusto Granda-Subcomisión de Apoyo

**REFERENCIA:** Revisión de la documentación Legal de las Ofertas presentadas dentro del procedimiento por Licitación Pública Nacional signada con el código AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A.

**1.- ANTECEDENTES**

1.1.- Mediante Resolución No. CNEL-GYE-ADM-2016-0260, de fecha 18 de agosto del 2016, el Ing. Tito Meza Moncayo, Administrador de la EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAQUIL, autorizó el inicio del procedimiento, aprobó los pliegos y el cronograma del procedimiento de contratación por Licitación Pública Nacional No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A para el "CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA DE 69 KV SUBTRANSMISIÓN GARAY".

1.2.- Tal como consta en el Acta de recepción de ofertas No. COP-01-820-2016 de fecha 22 de septiembre del 2016, se presentó en la fecha establecida para el efecto, los siguientes oferentes:

-PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.  
-IELMESA S.A.  
-CONSORCIO CQM

1.3.- Tal como consta en el Acta de Apertura de Ofertas No. COP-01-821-2016, de fecha 22 de septiembre del 2016, la Comisión Técnica del presente proceso, me designó como Subcomisión de Apoyo para que realice el análisis de los aspectos legales de las ofertas presentadas y notificado mediante dicha Acta el día 26 de septiembre del 2016.

**2.- BASE LEGAL:**

Art. 3, 48 y 49 de la LOSNCP  
Art. 49 al 55 del Reglamento General de la LOSNCP.  
Pliegos Licitación Pública Nacional No. AFD-RSND-CNELGY-LPNO-008A  
Resoluciones SERCOP

**3.- DESARROLLO:**

En los pliegos publicados en el portal [www.compraspublicas.gob.ec](http://www.compraspublicas.gob.ec), dentro de la Sección IV "EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS", se solicita a los oferentes acompañar en sus ofertas los documentos descritos en el Numeral 4.1.1 Integridad de la oferta, los cuales han sido revisados de manera detallada, tal como consta a continuación:



- PROYECTOS DEL ECUADOR S.A.-RUC# 0991356835001

FORMULARIO DE OFERTA	PRESENTA	NO PRESENTA	OBSERVACIONES
9.1 Presentación y Compromiso	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.2 Declaración de integridad, elegibilidad y compromiso medioambiental y social	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.3 Datos Generales del Oferente y Patrimonio	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.4 Compromiso de Asociación o Consorcio	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.5 Oferta Económica, Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.6 Análisis de Precios Unitarios	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.7 Plan de trabajo, metodología y plan de manejo socio ambiental	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.8 Experiencia del oferente, General y Específica	X		-Adjunta actas de entrega recepción definitiva, se deberá el objeto y el monto de la contratación. -Para revisión de la Comisión Técnica
9.9 Personal Técnico Propuesto para el proyecto	X		-Se deberá verificar la experiencia requerida del personal propuesto -Para revisión de la Comisión Técnica
9.10 Compromiso de participación del personal técnico	x		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.10.1 Hoja de Vida	x		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.11 Equipo asignado al proyecto	x		-Presenta Declaración Juramentada del equipo mínimo. -Para revisión de la Comisión Técnica
9.12 Compromiso de Subcontratación	x		- No aplica -Para revisión de la Comisión Técnica
9.13 Garantía Técnica	X		-Presenta garantía técnica por 24 meses. -Para revisión de la Comisión Técnica



-IELMESA S.A.-RUC# 0992590432001

FORMULARIO DE OFERTA	PRESENTA	NO PRESENTA	OBSERVACIONES
9.1 Presentación y Compromiso	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.2 Declaración de integridad, elegibilidad y compromiso medioambiental y social	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.3 Datos Generales del Oferente y Patrimonio	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.4 Compromiso de Asociación o Consorcio	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.5 Oferta Económica, Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.6 Análisis de Precios Unitarios	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.7 Plan de trabajo, metodología y plan de manejo socio ambiental	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.8 Experiencia del oferente, General y Específica	X		-Adjunta Actas de entrega recepción definitiva, se deberá el objeto y el monto de la contratación. -Para revisión de la Comisión Técnica
9.9 Personal Técnico Propuesto para el proyecto	X		-Se deberá verificar la experiencia requerida del personal propuesto -Para revisión de la Comisión Técnica
9.10 Compromiso de participación del personal técnico	x		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.10.1 Hoja de Vida	x		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.11 Equipo asignado al proyecto	x		-Presenta Compromiso de Alquiler, de compra y facturas -Para revisión de la Comisión Técnica
9.12 Compromiso de Subcontratación	x		- No aplica -Para revisión de la Comisión Técnica
9.13 Garantía Técnica	X		-Presenta garantía técnica por 24 meses. -Para revisión de la Comisión Técnica

-CONSORCIO CQM.-

FORMULARIO DE OFERTA	PRESENTA	NO PRESENTA	OBSERVACIONES
9.1 Presentación y Compromiso	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.2 Declaración de integridad, elegibilidad y compromiso medioambiental y social	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.3 Datos Generales del Oferente y Patrimonio	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.4 Compromiso de Asociación o Consorcio	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.5 Oferta Económica, Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.6 Análisis de Precios Unitarios	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.7 Plan de trabajo, metodología y plan de manejo socio ambiental	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.8 Experiencia del oferente, General y Específica	X		-Adjunta contratos y actas de entrega recepción definitiva -Para revisión de la Comisión Técnica
9.9 Personal Técnico Propuesto para el proyecto	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.10 Compromiso de participación del personal técnico	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.10.1 Hoja de Vida	X		-Para revisión de la Comisión Técnica
9.11 Equipo asignado al proyecto	X		-Presenta Compromiso de compra de herramientas, y Compromiso de arrendamiento de vehículo y trailer sin firmar -Para revisión de la Comisión Técnica
9.12 Compromiso de Subcontratación	X		-No aplica -Para revisión de la Comisión Técnica
9.13 Garantía Técnica	X		-Presenta garantía técnica por 24 meses -Para revisión de la Comisión Técnica

4.-OBSERVACIONES:

No se observa en la oferta presentada por el oferente CONSORCIO CQM, las especificaciones técnicas de los bienes requeridos para la ejecución de la obra, la Comisión Técnica deberá validar lo indicado.

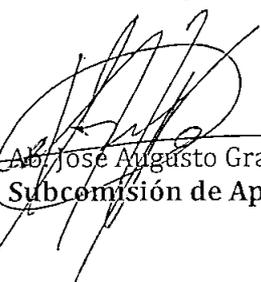
**5.- RECOMENDACIONES:**

5.1.- Se recomienda a la Comisión Técnica, revisar y analizar el contenido de las ofertas presentadas, de acuerdo a lo solicitado en los pliegos del proceso, integridad de la oferta, requisitos mínimos y especificaciones técnicas, especialmente en lo que guarda relación con: cumplimiento de la experiencia del oferente, cumplimiento del personal mínimo y su experiencia, cumplimiento del equipo mínimo, cumplimiento de la garantía técnica,

5.2.- En caso de solicitar Convalidación de Errores, la Comisión Técnica deberá revisar detenidamente el artículo 23 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y la Resolución SERCOP No. RE-2016-0000072, en el Capítulo V, artículos del 152 al 163, donde se expide la regulación para la etapa de convalidación de errores, en caso de solicitarse.

5.3.- El presente informe se integra como una etapa de carácter consultivo deliberativo, de conformidad con lo establecido en el Art. 71 del Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva.

Atentamente,



José Augusto Granda  
Subcomisión de Apoyo