

**LICITACIÓN POR MEJOR VALOR No. 2016-0-07-0-04-LV-030137**

**PROYECTO: NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA, DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERNA Y SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO PARA LA ESCUELA SECUNDARIA DE ASERRÍO, CORREGIMIENTO DE ASERRÍO DE GARICHÉ, DISTRITO DE BUGABA, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ.**

**INFORME DE EVALUACIÓN**

**1. ANTECEDENTES**

Que mediante Resuelto No. 2949 de 16 de Junio de 2017 se designa la Comisión Evaluadora de la Licitación Por Mejor Valor No. 2017-0-07-0-04-LV-030137, referente al “NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA, DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERNA Y SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO PARA LA ESCUELA SECUNDARIA DE ASERRÍO, CORREGIMIENTO DE ASERRÍO DE GARICHÉ, DISTRITO DE BUGABA, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ.”, la cual queda integrada por las siguientes personas:

COMISIONADOS	CÉDULA
Ingeniero Darwin Ducreux Martínez	6-81-947
Ingeniero Richard Joel González	9-718-2016
Ingeniero Rito Alaníz Rivera	4-146-1352

Mediante Hoja de Trámite DNA/DCOM/1220 del Departamento de Compas de la Dirección Nacional de Administración, de fecha 26 de Junio de 2017, se remite el expediente del Acto Público Licitación Por Mejor Valor No. 2017-0-07-0-04-LV-030137, referente a la “NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA, DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERNA Y SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO PARA LA ESCUELA SECUNDARIA DE ASERRÍO, CORREGIMIENTO DE ASERRÍO DE GARICHÉ, DISTRITO DE BUGABA, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ.”, a la Comisión Evaluadora.

A las ocho y cuarenta (8:40 a.m.) de la mañana del día miércoles 28 de Junio del 2017, se recibió en el Departamento de Compras de la Dirección Nacional de Administración del Ministerio de Educación, el expediente del Acto Público indicado por los Comisionados.

Se instala la Comisión Evaluadora constituida por las personas antes indicadas a las 8:50 am del 28 de Junio de 2017 en el Salón de Reuniones en la Dirección Nacional de Mantenimiento del Ministerio de Educación, ubicado en Clayton, para evaluar las siguientes propuestas:

HORA	NOMBRE DE LA EMPRESA	PRECIO OFERTADO	FINAZA DE PROPUESTA
9:36 A.M.	POWER QUALITY PANAMA, S.A. (P.Q.P.)	<b>B/.389,881.25</b>	FIANZA ALIADO SEGURO, S.A. N.04-01-19069-0, B/.39,005.00

El precio de referencia establecido para este acto de Licitación por Mejor Valor es por la suma de **B/.354,592.17 (Trescientos cincuenta y cuatro mil quinientos noventa y dos con 17/100).**

La Comisión Evaluadora tuvo a disposición para la evaluación los siguientes documentos:

- El expediente contentivo de la única oferta presentada por la empresa:  
POWER QUALITY PANAMA, S.A. (P.Q.P.), S.A.
- El pliego de cargos,
- La matriz de evaluación, y
- Acta de recepción y apertura del acto de Licitación Por Mejor Valor No 2017-0-07-0-04-LV-030137

La propuesta será analizada según los criterios y ponderaciones presentadas en el Capítulo I y Capítulo II (Condiciones Especiales) del Pliego de Cargos.

Al Proponente, le serán evaluados, en primera instancia, todos los Documentos a Presentar con la Propuesta, de las Condiciones Especiales del Capítulo II, de acuerdo al cuadro siguiente:



Nº	Nombre Documento	Subsanable
1	Fianza de Propuesta. Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, que requiera presentación de una fianza de propuesta o garantía, según preceptúan los artículos 98 y 100 de la ley 22 de 27 de junio de 2006, deberán hacer entrega física de la fianza de propuesta a la entidad licitante mediante sobre cerrado antes que venza el plazo previsto para la presentación de ofertas. Aplica solo para un acto mayor a B/30.000)	No
2	Certificado de existencia del Proponente. De tratarse de una persona natural, deberá acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la cédula de identidad personal o del pasaporte cuando se trate de personas naturales extranjeras. Cuando se trata de una persona jurídica, acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la certificación del Registro Público de encontrarse registrada en Panamá o de la autoridad competente del país de constitución, cuando se trata de persona jurídica extranjera no registrada en Panamá. Cuando se trate de un consorcio o de unión temporal debe adjuntarse el original o copia digital de la carta de intención de constituirse en consorcio, debidamente firmada por los representantes legales cuyas firmas debe estar autenticada. Observación: Para todos los efectos legales, se entiende por proponente cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, que participa y presente una oferta en un acto de selección de contratista.	Sí
3	Declaración de Acciones Nominativas. Cuando el acto público sea superior a tres (3) millones de balboas o cuando la entidad así lo requiera en el Pliego de Cargos, tratándose de proponentes que sean personas jurídicas, deberá cumplirse con lo establecido en el artículo 26 de la Ley 22 de 2006, para lo cual la entidad contratante adjuntará al Pliego el respectivo documento modelo para el cumplimiento de este requisito, cuando sea exigible, la cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.	No
4	Poder de representación en el acto público de selección de contratista. En caso que la propuesta sea suscrita por persona distinta al representante legal del proponente, su representante deberá acreditar mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital, que cuenta con poder especial, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público o con poder general debidamente inscrito en el Registro Público de Panamá, con las facultades expresas para actuar como representante en el acto de selección de contratista.	No
5	Paz y Salvo de Renta. Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con el Tesoro Nacional, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo de renta emitido por la Dirección General de Ingresos del Ministerio de Economía y Finanzas o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la certificación de no contribuyente, emitida por dicha entidad fiscal.	Sí
6	Paz y Salvo del Pago de Cuota Obrero Patronal a la Caja de Seguro Social. Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con la Caja de Seguro Social en el pago de la cuota obrero patronal, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo emitido por la Dirección General de Ingresos de la Caja de Seguro Social o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la certificación de no cotizante al régimen de seguridad social, emitida por dicha entidad de seguridad social.	Sí
7	Declaración Jurada de Medidas de Retorsión. Todo proponente, deberá cumplir con lo establecido en el artículo 12 de la Ley 48 del 26 de octubre del 2016, a través de la declaración jurada de las medidas de retorsión, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público, la cual se presentará en original, copia simple o copia digital.	Sí
8	Idoneidad de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura. Los proponentes que participen en actos de selección de contratista de obras o actividades de Ingeniería y Arquitectura deben estar registradas en la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, para lo cual deben estar domiciliadas en Panamá e inscritas en el Registro Público y que los profesionales responsables de las obras o de las actividades propias de la Ingeniería y Arquitectura, deberán tener los correspondientes certificados de idoneidad expedida por la Junta Técnica en sus respectivas ramas de Ingeniería y Arquitectura.	Sí
9	Aviso de Operaciones. Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, deberá acreditar que tiene autorización para ejercer dicha actividad comercial, ya sea a través del aviso de operaciones o cualquier otro medio de prueba idóneo, cuyas actividades declaradas en el mismo, deben guardar relación con el objeto contractual. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante copia cotejada, copia simple o copia digital.	No
Otros Requisitos		
1	Formulario de Propuesta. La Propuesta debe presentarse de conformidad al modelo de formulario de propuesta adjunto en el Pliego de Cargos, la cual se presentará en original, copia simple o copia digital. La propuesta debe estar firmada por el representante legal de la empresa con su puño y letra, o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de presentación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, debe estar debidamente detalladas en la certificación de Registro Público que se presente para este pliego. En caso de que el proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, se debe presentar un solo formulario de Propuesta, el cual deberá corresponder, en todas sus partes, con el del modelo incluido en el presente Pliego de Cargos. FORMULARIO N°1.4.	No
2	Desglose de Precios. Deberá presentarse de acuerdo al formulario o modelo adjunto en el Pliego de Cargos, el cual se presentará en original, copia simple o copia digital y debe estar firmado por el representante legal de la empresa con su puño y letra o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de representación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, deben estar debidamente detalladas en la Certificación de Registro Público que se presente para este pliego.	No
3	Copia de la cédula del proponente y si es extranjero, copia del pasaporte, (si es persona natural) o del representante legal de la empresa (si es persona jurídica) y de autorizar a un representante en el acto, copia de cédula de este. Puede ser aportado mediante copia simple o digital.	Sí



4	Declaración Convenio de Consorcio o Asociación Accidental. Se verificará la intención manifiesta de las empresas interesadas de constitución del mismo, según el formulario que forma parte de este pliego, y debe estar firmado por el Representante Legal o Apoderado de cada Miembro del Consorcio o Asociación Accidental. FORMULARIO N°1.5.	No
5	Declaración Jurada (Artículo 16 del Texto Único de la ley 22 de 27 de junio de 2006). Presentar declaración escrita y bajo la gravedad de juramento, indicando que el Proponente no se encuentra en ninguno de los supuestos señalados en el Artículo 16 del Texto Único de la ley 22 de 27 de junio de 2006 firmada por el Representante Legal o Apoderado de la Persona Jurídica. Este documento debe estar de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.16 de este capítulo sobre Autenticación y Legalización de Documentos. Si el Proponente se presenta en Consorcio o Asociación Accidental, este requisito aplica a todos los miembros del Consorcio o Asociación Accidental, de manera independiente. FORMULARIO N°1.6.	No
6	Declaración jurada de manifestación de conocimiento de proyecto, normas y especificaciones técnicas. Presentar Declaración Jurada para certificar que el Proponente ha verificado toda la información aportada con su Propuesta, por tanto da fe de la veracidad de dicha documentación y manifestará conocimiento del Proyecto, normas y especificaciones técnicas que rigen el mismo. Dicha declaración será elaborada según formulario firmada por el representante legal o apoderado del Proponente, debidamente legalizado. En caso de que el Proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, este requisito aplica a cada uno de los miembros del Consorcio o Asociación Accidental de manera independiente. FORMULARIO N°1.7.	No
7	Carta de Intención de Financiamiento. Demostrar que cuenta con la disponibilidad de financiamiento, con no menos del 70% (sólo indicar porcentaje) del monto del Precio que el Proponente oferte; o en su defecto, demostrar que cuenta con disponibilidad de dicho fondo, para los efectos aquí indicados; o la combinación de los dos casos anteriores. La disponibilidad indicada será acreditada mediante carta de referencia financiera original o cotejada, donde acredite lo solicitado. Esta carta de referencia será emitida por un banco que sea reconocido por la entidad que corresponda reconocerlos como tal, lo que para la República de Panamá será la Superintendencia de Bancos la que corresponde reconocerlos, para los efectos de acreditación ante la Comisión evaluadora. Para ello, no deben presentar documentación de reconocimiento; sin embargo, la Comisión podrá verificar posteriormente dicho registro ante las dichas instancias indicadas. • En el caso de que la misma sea emitida por un banco que opere fuera del territorio nacional, se debe aportar, la carta de referencia emitida por un banco del país de origen, así como una carta de la institución homóloga a la Superintendencia de Bancos de Panamá, del país de origen, donde se certifique que el banco es reconocido para operar como tal. La carta de intención de Financiamiento debe venir con la clara intención de financiamiento de acuerdo a los requisitos que se establecen en el FORMULARIO en el Capítulo IV, si no puede tener la misma redacción establecida, puede presentarla según modelo de cada entidad bancaria sin perder los requisitos de este formulario. En caso de que el Proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, una de las empresas que conforman el Consorcio o Asociación Accidental deberá cumplir con este requisito. FORMULARIO N°1.8.	Sí
8	Carta de Referencia Bancaria de una entidad financiera que certifique que el Proponente cuenta con disponibilidad de seis (6) cifras bajas de cuenta corriente, cuenta de ahorros o línea de crédito por el mismo monto. En el caso de que la misma sea emitida por un banco que opere fuera del territorio nacional, se debe aportar, la carta de referencia emitida por un banco del país de origen, así como una carta de la institución homóloga a la Superintendencia de Bancos de Panamá, del país de origen, donde se certifique que el banco es reconocido para operar como tal. La carta de Referencia Bancaria debe venir con toda la información solicitada de acuerdo a los requisitos que se establecen en el FORMULARIO N°1.9 y puede ser presentada según modelo o formato de cada entidad bancaria sin perder los requisitos establecidos en el formulario. En caso de que el Proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, una de las empresas que conforman el Consorcio o Asociación Accidental deberá cumplir con dicho requisito. FORMULARIO N°1.9.	No
9	Presentación Ejecutiva de la Empresa la cual debe contener: información de La Oficina (dirección, número de teléfono y correo electrónico actual, plenamente comprobables), Listado de Equipo: necesario para la ejecución del proyecto (propio o alquilado) y Listado del Recurso Humano propuesto, adicional adjuntar a este listado del personal idóneo asignado a la obra, hoja de vida, documentos que certifiquen la idoneidad del personal solicitado para aquellos que aplique y la experiencia profesional comprobada. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante copia cotejada, copia simple o copia digital y deben seguir los parámetros de los FORMULARIOS N° 2.0 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4.	No
10	Índices de estados financieros 2013-2014-2015. Ver FORMULARIO N°2.5.	No
11	Carta de Compromiso. Carta de compromiso de cada profesional que va a ser asignado al proyecto si fuese adjudicado al proponente. Ver FORMULARIO N°2.6.	No

Para la evaluación de los requisitos ponderables la Empresa será evaluada con los criterios listados a continuación:

RESUMEN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN (100 PUNTOS EN TOTAL)	
Detalle Criterios de Evaluación	Puntaje (%)
Capacidad Financiera de la Empresa	5
Propuesta Técnica	60
Propuesta Económica	35
TOTAL	100



CUADRO DE PONDERACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA DE LA EMPRESA (5 PUNTOS)			
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	EMPRESAS	
		1	2
Índice de Liquidez	2.5		
Nivel de Endeudamiento	2.5		
GRAN TOTAL	5		

CUADRO DE PONDERACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA ( 60 PUNTOS)				
CRITERIO DE EVALUACIÓN	METODO DE CLASIFICACIÓN	PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO	EMPRESA
EXPERIENCIA DE LA EMPRESA				
Experiencia en Proyectos en montos y magnitudes similares, ejecutados en los últimos diez (10) años (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio).La similitud en costo no podrá ser menor al 80% del precio de referencia. Estos documentos podrán ser comprobados por la Comisión Evaluadora, mediante recibidos conforme, acta de aceptación final u otro documento que certifique la culminación a satisfacción del Proyecto.	Tres (3) proyectos o más	8	8	
	Dos (2) proyectos	4		
	Solo un (1) proyecto	2		
REFERENCIAS ESPECIALES				
Carta de referencia emitida por la Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura o Dirección Nacional de Proyectos del MEDUCA, donde se indique si la empresa proponente o alguno de los miembros de su Junta Directiva, han sido contratistas de la Institución en los últimos 5 años y si los trabajos efectuados han sido satisfactorios y oportunamente entregados, de ser negativa el puntaje cero (0) Si el ofertante no ha sido Contratista del MEDUCA, igual debe presentar la Carta Indicando dicha situación y obtendrá el puntaje de cumplimiento.	Cumple	4	4	
	No Cumple	0		
RECURSOS DE LA EMPRESA				
Comprobación de la Dirección Física mediante: Contrato de arrendamiento, recibos o facturas de servicios de agua, luz, teléfono fijo, etc., la Comisión Evaluadora de ser necesario visitará las instalaciones de la empresa	Cumple	3	9	
	No Cumple	0		
Listado del Personal de campo o administrativo con su función durante la Ejecución de la obra.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
Visita al sitio de proyecto, con sello y firma del Director del plantel.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
PROFESIONALES IDONEOS ENCARGADOS Y RESPONSABLES DE LA OBRA				
a) IDONEO RESIDENTE ASIGNADO A LA OBRA: INGENIERO ELECTRICO O ELECTROMECHANICO				
FORMACIÓN ACADEMICA: 1. Presentar copia del Título Universitario a nivel de Licenciatura. 2. Presentar copia simple de la resolución de	Cumple	4	8	



idoneidad emitido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.				
3. Carta de Intención de Responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la Obra y copia de la cédula o pasaporte.	No Cumple	0		
<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS</b> (Acometidas y vigaductos):				
1. Como profesional residente o control de calidad en tres (3) proyectos como mínimo, con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional. (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio)	Cumple	4		
2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	No Cumple	0		
<b>d) ELECTRICISTA GENERAL O TÉCNICO ELECTRICISTA:</b>				
<b>FORMACIÓN ACADEMICA:</b>				
1. Presentar copia simple de Bachiller Industrial o Copia de Licencia de Electricista de 1ª clase, puede aplicar el Maestro Electricista. 2. Carta de Intención de responsabilidad de la obra y copia de cédula o pasaporte.	Cumple	3		
<b>Técnico Electricista:</b>				
1. Copia simple del diploma de Técnico en Electricidad a nivel universitario. 2. Presentar copia simple de resolución de idoneidad emitida por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.	No Cumple	0		
<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS</b> (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio)				
1. En tres (3) proyectos como mínimo con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional (Acometidas eléctricas y viga ductos)	Cumple	3	6	
2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	No Cumple	0		
<b>f) MAESTRO DE OBRA O CAPATAZ ELÉCTRICO:</b>				
<b>FORMACION ACADEMICA</b>				
1. Presentar datos de acuerdo al Formulario para profesionales.	Cumple	3		
2. Carta de Intención de Responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la Obra, en caso de ser favorecida la empresa.	No Cumple	0	6	



<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS</b> <b>(Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio)</b> 1. En tres (3) proyectos como mínimo con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio). 2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
g) MAESTRO DE OBRA O CAPATAZ ALBAÑILERÍA:				
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b> 1. Presentar datos de acuerdo al Formulario para profesionales. 2. Carta de Intención de Responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la Obra, en caso de ser favorecida la empresa.	Cumple	3	6	
	No Cumple	0		
<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS</b> <b>(Construcciones y Remodelaciones)</b> 1. En tres (3) proyectos como mínimo con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio). 2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO PROPUESTO				
<b>La Empresa participante deberá presentar:</b>  1. Cronograma de Actividades: El Cronograma de Actividades en Microsoft Project debe contener como mínimo la siguiente información: 1.1 Actividades. 1.2 Duración de Actividades 1.3 Costo de Actividades 1.4 Secuencia de Actividades 1.5 Diagrama de Gantt	Bueno (cumple con todos los componentes solicitados)	7	7	
	Regular (Cumple con al menos tres (3) de los componentes solicitado)	4		
	Deficiente (Cumple con al menos dos (2) de los componentes solicitado)	1		
PLAN DE ADMINISTRACIÓN, CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.	Cumple	6	6	
	No Cumple	0		



PROPUESTA ECONÓMICA	EMPRESAS			
	PUNTAJE MAXIMO	1	2	3
Precio de la oferta	35			
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>35</b>			

Los miembros de la Comisión proceden a la verificación de los Documentos Presentados con la Propuesta de la empresa POWER QUALITY PANAMA, S.A. indicados en las Condiciones Especiales del Capítulo II, de acuerdo al cuadro siguiente:

N°	Nombre Documento	Subsanable	POWER QUALITY PANAMA, S.A.
1	Fianza de Propuesta. Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, que requiera presentación de una fianza de propuesta o garantía, según preceptúan los artículos 98 y 100 de la ley 22 de 27 de junio de 2006, deberán hacer entrega física de la fianza de propuesta a la entidad licitante mediante sobre cerrado antes que venza el plazo previsto para la presentación de ofertas. Aplica solo para un acto mayor a B/30.000)	No	SI
2	Certificado de existencia del Proponente. De tratarse de una persona natural, deberá acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la cédula de identidad personal o del pasaporte cuando se trate de personas naturales extranjeras. Cuando se trata de una persona jurídica, acreditarse mediante la presentación de copia cotejada, copia simple o copia digital de la certificación del Registro Público de encontrarse registrada en Panamá o de la autoridad competente del país de constitución, cuando se trata de persona jurídica extranjera no registrada en Panamá. Cuando se trate de un consorcio o de unión temporal debe adjuntarse el original o copia digital de la carta de intención de constituirse en consorcio, debidamente firmada por los representantes legales cuyas firmas debe estar autenticada. Observación: Para todos los efectos legales, se entiende por proponente cualquier personal natural o jurídica, nacional o extranjera, que participa y presente una oferta en un acto de selección de contratista.	Sí	SI
3	Declaración de Acciones Nominativas. Cuando el acto público sea superior a tres (3) millones de balboas o cuando la entidad así lo requiera en el Pliego de Cargos, tratándose de proponentes que sean personas jurídicas, deberá cumplirse con lo establecido en el artículo 26 de la Ley 22 de 2006, para lo cual la entidad contratante adjuntará al Pliego el respectivo documento modelo para el cumplimiento de este requisito, cuando sea exigible, la cual podrá presentarse en original, copia simple o copia digital.	No	NA
4	Poder de representación en el acto público de selección de contratista. En caso que la propuesta sea suscrita por persona distinta al representante legal del proponente, su representante deberá acreditar mediante original, copia cotejada, copia simple o copia digital, que cuenta con poder especial, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público o con poder general debidamente inscrito en el Registro Público de Panamá, con las facultades expresas para actuar como representante en el acto de selección de contratista.	No	NA
5	Paz y Salvo de Renta. Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con el Tesoro Nacional, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo de renta emitido por la Dirección General de Ingresos del Ministerio de Economía y Finanzas o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la certificación de no contribuyente, emitida por dicha entidad fiscal.	Sí	SI
6	Paz y Salvo del Pago de Cuota Obrero Patronal a la Caja de Seguro Social. Todo proponente deberá acreditar que se encuentra paz y salvo con la Caja de Seguro Social en el pago de la cuota obrero patronal, a través de original, copia simple o digital del paz y salvo emitido por la Dirección General de Ingresos de la Caja de Seguro Social o en su defecto, mediante original, copia cotejada o copia digital de la certificación de no cotizante al régimen de seguridad social, emitida por dicha entidad de seguridad social.	Sí	SI
7	Declaración Jurada de Medidas de Retorsión. Todo proponente, deberá cumplir con lo establecido en el artículo 12 de la Ley 48 del 26 de octubre del 2016, a través de la declaración jurada de las medidas de retorsión, cuya firma debe estar autenticada por Notario Público, la cual se presentará en original, copia simple o copia digital.	Sí	SI
8	Idoneidad de la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura. Los proponentes que participen en actos de selección de contratista de obras o actividades de Ingeniería y Arquitectura deben estar registradas en la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, para lo cual deben estar domiciliadas en Panamá e inscritas en el Registro Público y que los profesionales responsables de las obras o de las actividades propias de la Ingeniería y Arquitectura, deberán tener los correspondientes certificados de idoneidad expedida por la Junta Técnica en sus respectivas ramas de Ingeniería y Arquitectura.	Sí	SI
9	Aviso de Operaciones. Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, deberá acreditar que tiene autorización para ejercer dicha actividad comercial, ya sea a través del aviso de operaciones o cualquier otro medio de prueba idóneo, cuyas actividades declaradas en el mismo, deben guardar relación con el objeto contractual. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante copia cotejada, copia simple o copia digital.	No	SI
Otros Requisitos			
1	Formulario de Propuesta. La Propuesta debe presentarse de conformidad al modelo de formulario de propuesta adjunto en el Pliego de Cargos, la cual se presentará en original, copia simple o copia digital. La propuesta debe estar firmada por el representante legal de la empresa con su puño y letra, o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de representación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, debe estar debidamente detalladas en la certificación de Registro Público que se presente para este pliego. En caso de que el proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, se debe presentar un solo formulario de Propuesta, el cual deberá corresponder, en todas sus partes, con el del modelo incluido en el presente Pliego de Cargos. FORMULARIO N°1.4.	No	SI



2	Desglose de Precios. Deberá presentarse de acuerdo al formulario o modelo adjunto en el Pliego de Cargos, el cual se presentará en original, copia simple o copia digital y debe estar firmado por el representante legal de la empresa con su puño y letra o en su defecto por la persona que en ese momento tenga la facultad de representación legal de la empresa, lo cual debe estar debidamente inscrito en el Registro Público. En este sentido, el poder y sus facultades otorgadas de representación de la empresa en actos públicos, deben estar debidamente detalladas en la Certificación de Registro Público que se presente para este pliego.	No	SI
3	Copia de la cédula del proponente y si es extranjero, copia del pasaporte, (si es persona natural) o del representante legal de la empresa (si es persona jurídica) y de autorizar a un representante en el acto, copia de cédula de este. Puede ser aportado mediante copia simple o digital.	Si	SI
4	Declaración Convenio de Consorcio o Asociación Accidental. Se verificará la intención manifiesta de las empresas interesadas de constitución del mismo, según el formulario que forma parte de este pliego, y debe estar firmado por el Representante Legal o Apoderado de cada Miembro del Consorcio o Asociación Accidental. FORMULARIO N°1.5.	No	NA
5	Declaración Jurada (Artículo 16 del Texto Único de la ley 22 de 27 de junio de 2006). Presentar declaración escrita y bajo la gravedad de juramento, indicando que el Proponente no se encuentra en ninguno de los supuestos señalados en el Artículo 16 del Texto Único de la ley 22 de 27 de junio de 2006 firmada por el Representante Legal o Apoderado de la Persona Jurídica. Este documento debe estar de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.16 de este capítulo sobre Autenticación y Legalización de Documentos. Si el Proponente se presenta en Consorcio o Asociación Accidental, este requisito aplica a todos los miembros del Consorcio o Asociación Accidental, de manera independiente. FORMULARIO N°1.6.	No	SI
6	Declaración jurada de manifestación de conocimiento de proyecto, normas y especificaciones técnicas. Presentar Declaración Jurada para certificar que el Proponente ha verificado toda la información aportada con su Propuesta, por tanto da fe de la veracidad de dicha documentación y manifestará conocimiento del Proyecto, normas y especificaciones técnicas que rigen el mismo. Dicha declaración será elaborada según formulario firmada por el representante legal o apoderado del Proponente, debidamente legalizado. En caso de que el Proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, este requisito aplica a cada uno de los miembros del Consorcio o Asociación Accidental de manera independiente. FORMULARIO N°1.7.	No	SI
7	Carta de Intención de Financiamiento. Demostrar que cuenta con la disponibilidad de financiamiento, con no menos del 70% (sólo indicar porcentaje) del monto del Precio que el Proponente oferte; o en su defecto, demostrar que cuenta con disponibilidad de dicho fondo, para los efectos aquí indicados; o la combinación de los dos casos anteriores. La disponibilidad indicada será acreditada mediante carta de referencia financiera original o cotejada, donde acredite lo solicitado. Esta carta de referencia será emitida por un banco que sea reconocido por la entidad que corresponda reconocerlos como tal, lo que para la República de Panamá será la Superintendencia de Bancos la que corresponde reconocerlos, para los efectos de acreditación ante la Comisión evaluadora. Para ello, no deben presentar documentación de reconocimiento; sin embargo, la Comisión podrá verificar posteriormente dicho registro ante las dichas instancias indicadas. • En el caso de que la misma sea emitida por un banco que opere fuera del territorio nacional, se debe aportar, la carta de referencia emitida por un banco del país de origen, así como una carta de la institución homóloga a la Superintendencia de Bancos de Panamá, del país de origen, donde se certifique que el banco es reconocido para operar como tal. La carta de intención de Financiamiento debe venir con la clara intención de financiamiento de acuerdo a los requisitos que se establecen en el FORMULARIO en el Capítulo IV, si no puede tener la misma redacción establecida, puede presentarla según modelo de cada entidad bancaria sin perder los requisitos de este formulario. En caso de que el Proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, una de las empresas que conforman el Consorcio o Asociación Accidental deberá cumplir con este requisito. FORMULARIO N°1.8.	Si	SI
8	Carta de Referencia Bancaria de una entidad financiera que certifique que el Proponente cuenta con disponibilidad de seis (6) cifras bajas de cuenta corriente, cuenta de ahorros o línea de crédito por el mismo monto. En el caso de que la misma sea emitida por un banco que opere fuera del territorio nacional, se debe aportar, la carta de referencia emitida por un banco del país de origen, así como una carta de la institución homóloga a la Superintendencia de Bancos de Panamá, del país de origen, donde se certifique que el banco es reconocido para operar como tal. La carta de Referencia Bancaria debe venir con toda la información solicitada de acuerdo a los requisitos que se establecen en el FORMULARIO N°1.9 y puede ser presentada según modelo o formato de cada entidad bancaria sin perder los requisitos establecidos en el formulario. En caso de que el Proponente se presente en Consorcio o Asociación Accidental, una de las empresas que conforman el Consorcio o Asociación Accidental deberá cumplir con dicho requisito. FORMULARIO N°1.9.	No	SI
9	Presentación Ejecutiva de la Empresa la cual debe contener: información de La Oficina (dirección, número de teléfono y correo electrónico actual, plenamente comprobables), Listado de Equipo: necesario para la ejecución del proyecto (propio o alquilado) y Listado del Recurso Humano propuesto, adicional adjuntar a este listado del personal idóneo asignado a la obra, hoja de vida, documentos que certifiquen la idoneidad del personal solicitado para aquellos que aplique y la experiencia profesional comprobada. La documentación que acredite este requisito, podrá acreditarse mediante copia cotejada, copia simple o copia digital y deben seguir los parámetros de los FORMULARIOS N° 2.0 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4.	No	SI
10	Índices de estados financieros 2013-2014-2015. Ver FORMULARIO N°2.5.	No	SI
11	Carta de Compromiso. Carta de compromiso de cada profesional que va a ser asignado al proyecto si fuese adjudicado al proponente. Ver FORMULARIO N°2.6.	No	SI

#### A. CAPACIDAD FINANCIERA

En la Capacidad Financiera se evaluará la capacidad de financiamiento del proponente, atendiendo a lo siguiente:

- Índices de Liquidez y Nivel de Endeudamiento.



A continuación, el Cuadro de Ponderación para la **CAPACIDAD FINANCIERA DEL PROPONENTE.**  
**(5 Puntos)**

CUADRO DE PONDERACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA DE LA EMPRESA (5 PUNTOS)		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	POWER QUALITY PANAMA, S.A.
Índice de Liquidez	2.5	2.5
Nivel de Endeudamiento	2.5	2.5
GRAN TOTAL	5	5

De los Estados Financieros presentados por la firma de Auditores Velazco, García y Asociados de la empresa Power Quality Panama, S.A. (PQP) de los años 2013, 2014 y 2015 (FOJAS 503 a 485) se verificó que cumple con los Indices de Liquidez mayores o igual que 1 y los Niveles de Endeudamiento menores que 0.80 para cada año.

**B. PROPUESTA TÉCNICA**

El puntaje para este criterio representa el sesenta (60) puntos del Cuadro de Ponderación de Experiencia y Capacidad Técnica y será determinado en base al desglose detallado en el Cuadro de Evaluación.

**CUADRO DE PONDERACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA, (60 PUNTOS).**

CUADRO DE PONDERACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA ( 60 PUNTOS)				
CRITERIO DE EVALUACIÓN	METODO DE CLASIFICACIÓN	PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO	POWER QUALITY PANAMA, S.A.
EXPERIENCIA DE LA EMPRESA				
Experiencia en Proyectos en montos y magnitudes similares, ejecutados en los últimos diez (10) años (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio).La similitud en costo no podrá ser menor al 80% del precio de referencia. Estos documentos podrán ser comprobados por la Comisión Evaluadora, mediante recibidos conforme, acta de aceptación final u otro documento que certifique la culminación a satisfacción del Proyecto.	Tres (3) proyectos o más	8	8	2
	Dos (2) proyectos	4		
	Solo un (1) proyecto	2		
REFERENCIAS ESPECIALES				
Carta de referencia emitida por la Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura o Dirección Nacional de Proyectos del MEDUCA, donde se indique si la empresa proponente o alguno de los miembros de su Junta Directiva, han sido contratistas de la Institución en los últimos 5 años y si los trabajos efectuados han sido satisfactorios y oportunamente entregados, de ser negativa el puntaje cero (0) Si el ofertante no ha sido Contratista del MEDUCA, igual debe presentar la Carta Indicando dicha situación y obtendrá el puntaje de cumplimiento.	Cumple	4	4	4
	No Cumple	0		
RECURSOS DE LA EMPRESA				
Comprobación de la Dirección Física mediante: Contrato de arrendamiento, recibos o facturas de servicios de agua, luz, teléfono fijo, etc., la Comisión Evaluadora de ser necesario visitará las instalaciones de la empresa	Cumple	3	9	9
	No Cumple	0		



Listado del Personal de campo o administrativo con su función durante la Ejecución de la obra.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
Visita al sitio de proyecto, con sello y firma del Director del plantel.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
PROFESIONALES IDONEOS ENCARGADOS Y RESPONSABLES DE LA OBRA				
a) IDONEO RESIDENTE ASIGNADO A LA OBRA: INGENIERO ELECTRICO O ELECTROMECHANICO				
FORMACIÓN ACADÉMICA:				
1. Presentar copia del Título Universitario a nivel de Licenciatura. 2. Presentar copia simple de la resolución de idoneidad emitido por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura. 3. Carta de Intención de Responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la Obra y copia de la cédula o pasaporte.	Cumple	4		
	No Cumple	0		
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS (Acometidas y vigaductos):				
1. Como profesional residente o control de calidad en tres (3) proyectos como mínimo, con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional. (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio) 2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	Cumple	4	8	4
	No Cumple	0		
d) ELECTRICISTA GENERAL O TÉCNICO ELECTRICISTA:				
FORMACIÓN ACADÉMICA:				
1. Presentar copia simple de Bachiller Industrial o Copia de Licencia de Electricista de 1ª clase, puede aplicar el Maestro Electricista. 2. Carta de Intensión de responsabilidad de la obra y copia de cédula o pasaporte. Técnico Electricista: 1. Copia simple del diploma de Técnico en Electricidad a nivel universitario. 2. Presentar copia simple de resolución de idoneidad emitida por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio)				
1. En tres (3) proyectos como mínimo con montos	Cumple	3		3



y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional (Acometidas eléctricas y viga ductos) 2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	No Cumple	0		
f) MAESTRO DE OBRA O CAPATAZ ELÉCTRICO:				
FORMACION ACADEMICA 1. Presentar datos de acuerdo al Formulario para profesionales. 2. Carta de Intención de Responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la Obra, en caso de ser favorecida la empresa.	Cumple	3	6	3
	No Cumple	0		
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio) 1. En tres (3) proyectos como mínimo con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio). 2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
g) MAESTRO DE OBRA O CAPATAZ ALBAÑILERÍA:				
FORMACIÓN ACADÉMICA 1. Presentar datos de acuerdo al Formulario para profesionales. 2. Carta de Intención de Responsabilidad firmada por el profesional, aceptando la responsabilidad de la Obra, en caso de ser favorecida la empresa.	Cumple	3	6	3
	No Cumple	0		
EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS (Construcciones y Remodelaciones) 1. En tres (3) proyectos como mínimo con montos y magnitudes similares al objeto de esta contratación en los últimos diez (10) años, a nivel nacional o internacional (Acometidas eléctricas, Distribución general eléctrica o sistemas eléctricos completos, y Sistemas especiales como alarmas contra incendio). 2. El monto de cada obra presentada como experiencia mínima debe ser mayor o igual al 80% del precio de referencia. Nota: copilar toda la información académica y experiencia profesional de acuerdo al formulario de profesionales del capítulo IV.	Cumple	3		
	No Cumple	0		
METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO PROPUESTO				



<b>La Empresa participante deberá presentar:</b>  1. Cronograma de Actividades: El Cronograma de Actividades en Microsoft Project debe contener como mínimo la siguiente información: 1.1 Actividades. 1.2 Duración de Actividades 1.3 Costo de Actividades 1.4 Secuencia de Actividades 1.5 Diagrama de Gantt	Bueno (cumple con todos los componentes solicitados)	7	7	7
	Regular (Cumple con al menos tres (3) de los componentes solicitado)	4		
	Deficiente (Cumple con al menos dos (2) de los componentes solicitado)	1		
PLAN DE ADMINISTRACIÓN, CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.	Cumple	6	6	6
	No Cumple	0		
GRAN TOTAL			60	41

### C. PROPUESTA ECONÓMICA

La comisión evaluadora ponderará el precio propuesto (P0) utilizando para ello la siguiente fórmula:

$$PE = 35 \times (P0 / PI)$$

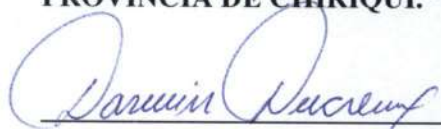
POWER QUALITY PANAMA, S.  $PE = (389,881.25 / 389,881.25) \times 35 = 1 \times 35 = 35$  puntos

PROPUESTA ECONÓMICA (35 PUNTOS)		
CRITERIO DE EVALUACIÓN	Puntaje Máximo	EMPRESA
		POWER QUALITY PANAMA, S.A.
Precio de la oferta	35	B/.389.881.25
GRAN TOTAL	35	35

Luego de evaluar la documentación presentada por la única empresa, la Comisión Evaluadora arribo a la siguientes conclusión:

- A. La empresa POWER QUALITY PANAMA, S.A. ha cumplido con los requisitos indicados en el Pliego de Cargos y obtuvo un puntaje de 81, por lo que se recomienda la adjudicación del proyecto de este acto.

Dado en la ciudad de Panamá, el día treinta (30) de junio de 2017 y para constancia, firman abajo los integrantes de la Comisión Evaluadora de **Licitación Por Mejor Valor 2017-0-07-0-04-LV-030137**, referente a la **“NUEVA ACOMETIDA ELÉCTRICA, DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERNA Y SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO PARA LA ESCUELA SECUNDARIA DE ASERRÍO, CORREGIMIENTO DE ASERRÍO DE GARICHÉ, DISTRITO DE BUGABA, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ.”**



**DARWIN DUCREUX MARTINEZ**  
C.I.P. 6-81-947



**RICHARD JOEL GONZALEZ**  
C.I.P. 9-718-2016



**RITO ALANÍZ RIVERA**  
C.I.P. 4-146-1352

