INFORME DE EVALUACIÓN N° 08/2.023

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Cordillera, conformado por la **Abg. Haydee Berlinda Pereira; la C.P. Stella Bolaños Valmori y la Lic. Graciela Dolores López Zaracho**, según Resolución del Consejo de Administración Nº 29/2023 de fecha 21/02/2023, en base a lo establecido en el artículo 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley Nº 6716/2021, procede a emitir el **INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS** de la Convocatoria que se identifica seguidamente:

1) DATOS DE LA CONVOCATORIA:

a) N° de PAC : **426858**
b) Nombre el Llamado : **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"**
c) Modalidad : **CONTRATACIÓN DIRECTA**
d) Contrato Abierto : **SI**
e) Plurianual : **2023, 2024, 2025**
f) Forma de Adjudicación : **POR TOTAL**
g) Objeto de gasto : **242**
h) Fuente de Financiamiento : **30 – Recursos Institucionales**
i) Objeto del Llamado : **SERVICIOS**
j) % de Garantía de Mantenimiento de Ofertas: **5%**
k) Tipo de Garantía : **DECLARACIÓN JURADA**
l) Publicación : **En el SICP, en fecha 21/09/2.023**

2) **PRESENTACIÓN Y ACTA DE APERTURA:** Según Acta de Apertura de fecha 06/10/2023, en Oficina de la UOC – Palacio de Justicia de Caacupé – Circunscripción Judicial de Cordillera; se procedió a la apertura y lectura de las ofertas presentadas, según el cuadro siguiente:

Nº	OFERENTE	RUC N°	MONTO TOTAL OFERTADO
1	Neri Javier Caballero Paez	1976058-2	Gs. 42.190.870 (guaraníes cuarenta y dos millones ciento noventa mil ochocientos setenta).
2	Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	358667-0	Gs. 55.608.995 (guaraníes cincuenta y cinco millones seiscientos ocho mil novecientos noventa y cinco).
3	IBL INGENIERIA S.R.L.	80111254-0	Gs. 44.639.397 (guaraníes cuarenta y cuatro millones seiscientos treinta y nueve mil trescientos noventa y siete)
4	INTECH S.R.L.	80026795-8	Gs. 45.631.344 (guaraníes cuarenta y cinco millones seiscientos treinta y un mil trescientos cuarenta y cuatro).

3) **OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA:** El oferente Servicio Técnico JC – Nombre del Representante: Gumercindo Olmedo, ha dejado constancia que:

- La Empresa 4JM Construcciones presenta patente comercial cuya actividad es de Serv. De prevención y protección contra incendio – no corresponde al rubro del llamado.
- Presenta constancia de ruc – su actividad principal menciona Mant. Y Rep. Que no corresponde al rubro del llamado.
- No presenta constancia de visita técnica.

Respuesta: Las observaciones fueron analizadas en el punto 10 del presente informe.

- La Empresa IBL Ing.- no presenta certificado de origen y empleo nacional – no presenta constancia de visita técnica.
  Respuesta: Las observaciones fueron analizadas en los puntos 7.
- La Empresa Intech – presenta certificado de origen y empleo nacional genérico y no específico al rubro de llamado generadores y transformadores. Presenta patente comercial cuya actividad principal es oficina administrativa. No presenta certificado de cumplimiento tributario. No presenta cumplimiento con el seguro social.
  Respuesta: Las observaciones fueron analizadas en el punto 7.

4) ANALISIS Y VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL: En cumplimiento a lo establecido en el Art. 61 del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen las compras públicas, se procede al análisis de los documentos de carácter sustancial conforme a la tabla que se presenta a continuación:

Documentaciones	Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero Paez	4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz.	IBL INGENIERIA S.R.L.	INTECH S.R.L.
Constancia SIPE	Nº 1762446	Nº 1763225	Nº 1763329	Nº 1762295
Formulario Oferta – completado y firmado por el Oferente generado electrónicamente a través de SICP	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta – Declaración Jurada – 5% (cinco por ciento)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OFERENTES INDIVIDUALES – PERSONAS FISICAS				
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta	CUMPLE Constancia SIPE Activo	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	CUMPLE Constancia SIPE Activo	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
OFERENTES INDIVIDUALES - PERSONAS JURIDICAS				
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE Constancia SIPE Activo
Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE Constancia SIPE Activo	CUMPLE Constancia SIPE Activo
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE Constancia SIPE Activo

sociedades anónimas				

Las Ofertas presentadas por las Empresas: **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, 4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ, IBL INGENIERIA S.R.L. e INTECH S.R.L.; CUMPLEN** con la presentación de los documentos de carácter sustancial requeridos en las bases y condiciones, por lo tanto, sus ofertas son aptas para seguir siendo analizadas.

En referencia a la Resolución DNCP N° 3726/2014 "POR LA CUAL SE ESTABLECE LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES DEL ESTADO" y su Art. 24, así como también lo establecido en el art. 23 de la Resolución DNCP Nº 1993/18, el Comité de Evaluación ha procedido a confirmar a través del SICP la existencia de los documentos que figuran en estado "Activo e Histórico", cumpliendo con dicha disposición.

5) CAPACIDAD LEGAL: Conforme a los criterios establecidos en las Bases del Llamado, se ha procedido a verificar en la página web www.documentos.gov.py, si el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones de los incs. a y b, m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", modificado por Ley Nº 6716/2021 en base al siguiente análisis:

Documentaciones	Servicio Técnico JC de Neri Javier Caballero Paez	4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz.	IBL INGENIERIA S.R.L.	INTECH S.R.L.
Verificación que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Inciso a): Verificación en los registros del personal de la Convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021.	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO
Inciso a) y b), m) y n): Verificación por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO	*POSEE REGISTRO
Verificación que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021	*POSEE REGISTRO	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO	SIN REGISTRO

SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ: posee registro: En el Registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP, Tipo de Sanción: Inhabilitación. Fechas de inicio: 15-03-2017. Estado: Inhabilitación cumplida. Motivo de Sanciones: El proveedor ha incumplido con sus obligaciones contractuales por causas imputables a él y como consecuencia se ha causado daños o perjuicios a la institución contratante (Inc. b), del Artículo 72 de la Ley N° 2051/03).

INTECH S.R.L.: posee registro: Nombre**:** Walter Isabelino Duarte Maldonado. Vínculo: Cargo Permanente.

Institución: Facultad de Filosofía – Facultad Politécnica – Universidad Nacional del Este (UNE).

4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ.: sin registro.

IBL INGENIERIA S.R.L.: sin registro.

El Comité de Evaluación manifiesta que dio cumplimiento a la verificación de si los Oferentes se encuentran dentro de las prohibiciones contenidas en el Art. 60 de la Ley Nº 1626/00 de la Función Pública y los incisos a) y b) m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", modificado por Ley Nº 6716/2021, conforme los datos que aparecen en el SINARH y del Ministerio de Economía y Finanzas – Secretaría de la Función Pública; así como también el portal "Sanciones a Proveedores" del SICP de la DNCP; no habiéndose asentado observación alguna en razón de no haberse encontrado irregularidades en la situación de los oferentes con respecto a la adjudicación del presente llamado.

6) AJUSTE DE LAS OFERTAS POR ERRORES ARITMÉTICOS: De conformidad a la disposición contenida en el Art. 62 del Decreto Nº 2992/2019 y de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones se procedió a la verificación de precios de los Oferentes, quienes han dado cumplimiento con la presentación de documentaciones de carácter sustancial: **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ,** NO PRESENTA ERRORES ARITMÉTICOS**,** en cambio los siguientes oferentes**: INTECH S.R.L., 4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ e IBL INGENIERIA S.R.L.,** presentan errores aritméticos en la sumatoria total.
Se ha solicitado al Oferente: **INTECH S.R.L.**, la aceptación de la corrección aritmética en la sumatoria total de su oferta, según correo remitido a la dirección: intech@intech.com.py C.C. intech@gmail.com en fecha 11/10/2023, por nota NC Nº 033/2023; el mismo ha respondido en tiempo y forma, según se puede constatar en el Anexo I del presente informe.
Se ha solicitado al Oferente: **IBL INGENIERIA S.R.L.**, la aceptación de la corrección aritmética en la sumatoria total de su oferta, según correo remitido a la dirección: iblingenieriasrl@gmail.com en fecha 11/10/2023, por nota NC Nº 034/2023; el mismo ha respondido en tiempo y forma, según se puede constatar en el Anexo I del presente informe.
Se ha solicitado al Oferente **4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ.**, la aceptación de la corrección aritmética en la sumatoria total de su oferta, según correo remitido a la dirección: 4jmconstrucciones@gmail.com en fecha 11/10/2023, por nota NC Nº 035/2023; el mismo ha respondido en tiempo y forma, según se puede constatar en el Anexo I del presente informe.
El cuadro de ofertas ajustadas queda de la siguiente forma:

Nº de Orden	OFERENTE	MONTO TOTAL OFERTADO	MONTO TOTAL AJUSTADO	DIFERENCIA
1	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	42.190.870	42.190.870	-
2	IBL INGENIERIA S.R.L.	44.639.397	44.637.597	- 1.800
3	INTECH S.R.L.	45.631.344	45.631.346	2
4	4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ	55.608.995	55.608.998	3

7) CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL: Los oferentes **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, 4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ e INTECH S.R.L.**, han presentan el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional (CEPN); que fueron verificados en el sistema VUE del Ministerio de Industria y Comercio, conforme se detalla en los cuadros siguientes:

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PARAGUAY — PARAGUÁI TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU MOTENONDEHA — GOBIERNO DEL PARAGUAY

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	162098		880084	VerCertificado	Autorizado,	03/10/2023 08:56:33	19760582	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
Servicio	160838		877908	VerCertificado	Autorizado,	13/09/2023 18:45:38	19760582	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
Servicio	155426		859021	VerCertificado	Autorizado,	04/07/2023 19:37:32	19760582	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
Servicio	154891		858162	VerCertificado	Autorizado,	30/06/2023 15:32:27	19760582	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
Servicio	154346		856443	VerCertificado	Autorizado,	23/06/2023 17:44:57	19760582	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PARAGUAY — PARAGUÁI TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU MOTENONDEHA — GOBIERNO DEL PARAGUAY

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	161828		881204	VerCertificado	Autorizado,	26/09/2023 15:51:00	35856670	SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DIAZ
Servicio	161372		879717	VerCertificado	Autorizado,	19/09/2023 17:24:48	35856670	SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DIAZ
Servicio	160852		877916	VerCertificado	Autorizado,	13/09/2023 20:36:43	35856670	SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DIAZ

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PARAGUAY — PARAGUÁI TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU MOTENONDEHA — GOBIERNO DEL PARAGUAY

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	162104		882281	VerCertificado	Autorizado,	03/10/2023 15:32:36	800267958	INTECH SRL
Servicio	160070		563302	VerCertificado	Autorizado,	03/07/2023 11:46:15	800267958	INTECH SRL

La empresa **INTECH S.R.L.** presente el Certificado N° 162104 y la actividad certificada es "Servicio de Instalación, Mantenimiento y Reparación de Sistemas Electromecánicos"el cual no corresponde al tipo de servicio solicitado en el presente llamado, por lo que no podrá acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia.

IBL INGENIERIA S.R.L no ha presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional (CEPN). por lo no puede acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, quedando el cuadro de precios de la siguiente forma:

Nº DE ORDEN	OFERENTES	MONTO TOTAL OFERTADO APLICACIÓN Del MARGEN DE PREFERENCIA

1	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	42.190.870
2	4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ	55.608.998
3	IBL INGENIERIA S.R.L.	44.637.597
4	INTECH S.R.L.	45.631.346

8) MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL: Los oferentes **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, 4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ, INTECH S.R.L e IBL INGENIERIA S.R.L.;** no se encuentran domiciliados dentro del territorio departamental de la Convocante.

9) ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS: Conforme a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, Artículo 4º APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, "*Análisis de los precios ofertados. Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación 2….*"; *Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional";* en tal sentido se analiza la planilla de precios del oferente de acuerdo al siguiente cuadro:

OFERENTE: **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**

CUADRO DE VARIACIÓN DE PRECIOS							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	% DE VARIACIÓN
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Verificar nivel - Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica	Unidad	Unidad	1	102.205	76.150	- 25
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - drenar trampa de agua - Mantenimiento y reparación de generador de energía eléctrica	Unidad	Unidad	1	96.576	71.955	- 25
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - verificar sistema de combustible - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	93.638	69.770	- 25
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	369.506	275.315	- 25
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Verificar nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	105.060	78.280	- 25
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	398.246	296.730	- 25
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	313.740	233.765	- 25
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar nivel de liquido refrigerante - Mantenimiento y	Unidad	Unidad	1	91.047	67.840	- 25

	reparacion de generador de energia electrica						
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - limpiar el sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	185.692	138.360	- 25
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	371.812	277.040	- 25
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar perdida del sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	99.351	74.030	- 25
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Verificar filtro de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	94.122	70.130	- 25
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - verificar manguera de admision de aire, conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	85.750	63.890	- 25
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Cambio de filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	439.301	327.320	- 25
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - trampa de agua de condensacion - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	76.501	57.000	- 25
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - drenaje del escape - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	114.244	85.120	- 25
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - Verificar nivel de liquidos de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	82.825	61.710	- 25
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar carga de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	82.825	61.710	- 25
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - terminales de bateria- Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	87.150	64.935	- 25
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar cargador equalizado de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	82.825	61.710	- 25
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	74.258	55.330	- 25
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Operar el motor 50-70% por un minimo de 30min - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	74.258	55.330	- 25
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Limpiar el tubo respiradero del carter - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	119.956	89.380	- 25
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Ajustar caida de velocidad en motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	67.330	- 25
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar correa, tension y desgaste - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	67.330	- 25
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - Verificacion y ajuste de conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	110.871	82.610	- 25
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - test de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	79.970	59.585	- 25
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Inspeccion general con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	111.387	82.995	- 25
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de tension de generador con y sin	Unidad	Unidad	1	79.970	59.585	- 25

	carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica						
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de frecuencia de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	59.585	- 25
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar y reajustar conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	128.523	95.760	- 25
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar llave - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.962	74.480	- 25
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Alguna condicion de vibracion, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	57.121	42.560	- 25
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Asegurar que el sistema este en operación automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	57.121	42.560	- 25
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - sala interior de equipo - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	68.546	51.075	- 25
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - A) Control y limpieza de tableros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	137.093	102.150	- 25
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - B) Ajuste de llaves TM - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	42.841	31.920	- 25
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - C) Verificación del Funcionamiento de Equipos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.094	102.150	- 25
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - D) Verificación tablero de transferencia - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	56.451	42.060	- 25
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	163.221	121.615	- 25
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Verificacion del nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	45.697	34.050	- 25
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	137.093	102.150	- 25
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Filtrado de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	649.350	- 25
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ensayo de aceites antes y despues del filtrado - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	387.675	288.850	- 25
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ajustes de piezas mecanicas externas- Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.093	102.150	- 25
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador -Verificacion de juntas externas - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	71.508	53.280	- 25
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Puesta en servicio - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	388.384	289.390	- 25
48	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador -Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.010.940	755.000	- 25

49	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	115.038	65.000	- 43
50	MANTENIMIENTO REPARADOR - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	2.091.600	1.560.000	- 25
51	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - cambiar el aceite - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	278.880	160.000	- 43
52	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	660.000	- 24
53	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	122.010	70.000	- 43
54	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	958.650	720.750	- 25
55	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	174.300	96.250	- 45
56	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.325.230	995.000	- 25
57	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	331.307	195.000	- 41
58	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.917.300	1.440.000	- 25
59	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	348.600	200.000	- 43
60	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	223.104	166.000	- 26
61	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	55.776	34.000	- 39
62	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de correa - motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	1.202.670	905.000	- 25
63	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de correa - motor - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	251.336	145.000	- 42
64	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	822.557	615.000	- 25
65	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de lamparas del controlador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	205.639	115.000	- 44
66	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	639.766	475.000	- 26
67	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	159.942	95.000	- 41
68	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	6.497.904	4.841.500	- 25
69	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	1.624.476	950.000	- 42
70	MANTENIMIENTO REPARADOR -Cambio de Bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	3.389.167	2.550.000	- 25
71	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio Bateria -Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	774.667	450.000	- 42

72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mantenimiento y reparación de transformador	Unidad	Unidad	1	32.741.847	18.500.000	- 43
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MANO DE OBRA - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	17.430	15.000	- 14
					65.422.347	**42.190.870**	- 36

OFERENTE: **4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ**

CUADRO DE VARIACIÓN DE PRECIOS							
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presen-tación**	**Canti-dad**	**Precio Referen-cial**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Verificar nivel - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	102.205	86.874	- 15
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - drenar trampa de agua - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	96.576	82.090	- 15
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - verificar sistema de combustible - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	93.638	79.592	- 15
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	369.506	314.080	- 15
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Verificar nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	105.060	89.301	- 15
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	398.246	338.509	- 15
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	313.740	266.679	- 15
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar nivel de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	91.047	77.390	- 15
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - limpiar el sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	185.692	157.838	- 15
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	371.812	316.040	- 15
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar perdida del sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.351	84.448	- 15
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Verificar filtro de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	94.122	80.004	- 15
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - verificar manguera de admision de aire, conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	85.750	72.888	- 15

14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Cambio de filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	439.301	373.406	- 15
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - trampa de agua de condensacion - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	76.501	65.026	- 15
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - drenaje del escape - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	114.244	97.107	- 15
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - Verificar nivel de liquidos de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	82.825	70.401	- 15
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar carga de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	82.825	70.401	- 15
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - terminales de bateria- Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	87.150	74.078	- 15
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar cargador equalizado de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	82.825	70.401	- 15
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	74.258	63.119	- 15
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Operar el motor 50-70% por un minimo de 30min - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	74.258	63.119	- 15
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Limpiar el tubo respiradero del carter - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	119.956	101.963	- 15
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Ajustar caida de velocidad en motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	76.811	- 15
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar correa, tension y desgaste - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	76.811	- 15
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - Verificacion y ajuste de conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	110.871	94.240	- 15
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - test de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	67.975	- 15
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Inspeccion general con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	111.387	94.679	- 15
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de tension de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	67.975	- 15
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de frecuencia de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	67.975	- 15
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar y reajustar conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	128.523	109.245	- 15

32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar llave - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.962	84.968	- 15
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Alguna condicion de vibracion, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	57.121	48.553	- 15
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Asegurar que el sistema este en operación automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	57.121	48.553	- 15
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - sala interior de equipo - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	68.546	58.264	- 15
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - A) Control y limpieza de tableros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.093	116.529	- 15
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - B) Ajuste de llaves TM - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	42.841	36.415	- 15
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - C) Verificación del Funcionamiento de Equipos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.094	116.530	- 15
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - D) Verificación tablero de transferencia - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	56.451	47.983	- 15
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	163.221	138.738	- 15
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Verificacion del nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	45.697	38.842	- 15
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	137.093	116.529	- 15
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Filtrado de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	740.775	- 15
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ensayo de aceites antes y despues del filtrado - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	387.675	329.524	- 15
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ajustes de piezas mecanicas externas- Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.093	116.529	- 15
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador -Verificacion de juntas externas - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	71.508	60.782	- 15
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Puesta en servicio - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	388.384	330.126	- 15
48	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador -Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.010.940	859.299	- 15
49	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	115.038	97.782	- 15
50	MANTENIMIENTO REPARADOR - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia	Unidad	Unidad	1	2.091.600	1.777.860	- 15

	eléctrica						
51	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - cambiar el aceite - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	278.880	237.048	- 15
52	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	740.775	- 15
53	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	122.010	103.709	- 15
54	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	958.650	814.853	- 15
55	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	174.300	148.155	- 15
56	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.325.230	1.126.446	- 15
57	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	331.307	281.611	- 15
58	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.917.300	1.629.705	- 15
59	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	348.600	296.310	- 15
60	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	223.104	189.638	- 15
61	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	55.776	47.410	- 15
62	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de correa - motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.202.670	1.022.270	- 15
63	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de correa - motor - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	251.336	213.636	- 15
64	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	822.557	699.173	- 15
65	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de lamparas del controlador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	205.639	174.793	- 15
66	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	639.766	543.801	- 15
67	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	159.942	135.951	- 15
68	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	6.497.904	5.523.218	- 15
69	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	1.624.476	1.380.805	- 15
70	MANTENIMIENTO REPARADOR -Cambio de Bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	3.389.167	2.880.792	- 15
71	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio Bateria -Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	774.667	658.467	- 15
72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparacion de	Unidad	Unidad	1	32.741.847	27.830.570	- 15

	Transformador de 1000kVA trifasico - Mantenimiento y reparación de transformador						
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MANO DE OBRA - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	17.430	14.816	- 15
					65.422.347	**55.608.998**	- 15

OFERENTE: **IBL INGENIERIA S.R.L.**

CUADRO DE VARIACIÓN DE PRECIOS							
Ítem	CUADRO DE VARIACIÓN DE PRECIOS	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti-dad	Precio Referen-ncial	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Verificar nivel - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	102.205	58.847	- 42
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - drenar trampa de agua - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	96.576	56.368	- 42
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - verificar sistema de combustible - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	93.638	50.814	- 46
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	369.506	219.226	- 41
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Verificar nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	105.060	55.209	- 47
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	398.246	223.423	- 44
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	313.740	181.481	- 42
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar nivel de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	91.047	50.892	- 44
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - limpiar el sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	185.692	98.883	- 47
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	371.812	203.294	- 45
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar perdida del sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.351	59.562	- 40
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Verificar filtro de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	94.122	52.334	- 44
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - verificar manguera de admision de aire, conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	85.750	45.517	- 47

14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Cambio de filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	439.301	256.290	- 42
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - trampa de agua de condensacion - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	76.501	41.000	- 46
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - drenaje del escape - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	114.244	61.229	- 46
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - Verificar nivel de liquidos de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	82.825	48.371	- 42
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar carga de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	82.825	43.403	- 48
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - terminales de bateria- Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	87.150	49.440	- 43
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar cargador equalizado de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	82.825	47.197	- 43
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	74.258	43.661	- 41
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Operar el motor 50-70% por un minimo de 30min - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	74.258	43.598	- 41
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Limpiar el tubo respiradero del carter - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	119.956	64.942	- 46
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Ajustar caida de velocidad en motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	50.102	- 45
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar correa, tension y desgaste - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	49.918	- 45
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - Verificacion y ajuste de conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	110.871	56.899	- 49
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - test de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	43.018	- 46
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Inspeccion general con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	111.387	58.763	- 47
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de tension de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	46.175	- 42
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de frecuencia de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	46.230	- 42
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar y reajustar conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	128.523	73.885	- 43

32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar llave - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.962	53.150	- 47
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Alguna condicion de vibracion, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	57.121	34.147	- 40
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Asegurar que el sistema este en operación automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	57.121	30.949	- 46
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - sala interior de equipo - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	68.546	36.440	- 47
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - A) Control y limpieza de tableros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.093	79.765	- 42
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - B) Ajuste de llaves TM - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	42.841	22.335	- 48
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - C) Verificación del Funcionamiento de Equipos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.094	73.401	- 46
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - D) Verificación tablero de transferencia - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	56.451	29.627	- 48
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	163.221	90.393	- 45
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Verificacion del nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	45.697	24.918	- 45
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	137.093	72.801	- 47
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Filtrado de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	492.092	- 44
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ensayo de aceites antes y despues del filtrado - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	387.675	212.953	- 45
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ajustes de piezas mecanicas externas- Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.093	79.529	- 42
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Verificacion de juntas externas - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	71.508	38.662	- 46
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Puesta en servicio - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	388.384	220.819	- 43
48	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador -Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.010.940	584.212	- 42
49	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	115.038	66.476	- 42
50	MANTENIMIENTO REPARADOR - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia	Unidad	Unidad	1	2.091.600	1.223.494	- 42

	eléctrica						
51	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - cambiar el aceite - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	278.880	155.026	- 44
52	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	485.219	- 44
53	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	122.010	63.740	- 48
54	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	958.650	570.404	- 40
55	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	174.300	96.084	- 45
56	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.325.230	780.559	- 41
57	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	331.307	185.126	- 44
58	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.917.300	1.115.655	- 42
59	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	348.600	192.313	- 45
60	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	223.104	124.203	- 44
61	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	55.776	33.224	- 40
62	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de correa - motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.202.670	675.626	- 44
63	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de correa - motor - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	251.336	141.882	- 44
64	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	822.557	478.276	- 42
65	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de lamparas del controlador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	205.639	115.696	- 44
66	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	639.766	363.902	- 43
67	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	159.942	89.898	- 44
68	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	6.497.904	3.384.621	- 48
69	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	1.624.476	902.360	- 44
70	MANTENIMIENTO REPARADOR -Cambio de Bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	3.389.167	3.389.167	--
71	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio Bateria -Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	774.667	774.667	--

72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mantenimiento y reparación de transformador	Unidad	Unidad	1	32.741.847	24.556.385	- 25
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MANO DE OBRA - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	17.430	17.430	---
					65.422.347	**44.637.597**	- 32

OFERENTE: **INTECH S.R.L.**

CUADRO DE VARIACIÓN DE PRECIOS							
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presen-tación**	**Canti-dad**	**Precio Referen-cial**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**% de variación**
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Verificar nivel - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	102.205	69.499	- 32
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - drenar trampa de agua - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	96.576	65.672	- 32
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - verificar sistema de combustible - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	93.638	63.674	- 32
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	369.506	251.264	- 32
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Verificar nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	105.060	71.441	- 32
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	398.246	270.807	- 32
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE LUBRICACION - Reemplazar filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	313.740	213.343	- 32
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar nivel de líquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	91.047	61.912	- 32
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - limpiar el sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	185.692	126.271	- 32
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	371.812	252.832	- 32
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - Verificar perdida del sistema de enfriamiento - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.351	67.559	- 32
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Verificar filtro de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	94.122	64.003	- 32
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - verificar manguera de admision de aire, conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	85.750	58.310	- 32

14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA DE ADMISION DE AIRE - Cambio de filtro - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	439.301	298.725	- 32
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - trampa de agua de condensacion - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	76.501	52.021	- 32
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TUBERIA DE ESCAPE - drenaje del escape - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	114.244	77.686	- 32
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - Verificar nivel de liquidos de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	82.825	56.321	- 32
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar carga de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	82.825	56.321	- 32
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - terminales de bateria- Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	87.150	59.262	- 32
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA ELECTRICO DEL GENERADOR - verificar cargador equalizado de bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	82.825	56.321	- 32
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar, refrigerante y cualquier señal de deterioro de componentes - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	74.258	50.495	- 32
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Operar el motor 50-70% por un minimo de 30min - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	74.258	50.495	- 32
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Limpiar el tubo respiradero del carter - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	119.956	81.570	- 32
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - Ajustar caida de velocidad en motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	61.449	- 32
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - MOTOR - verificar correa, tension y desgaste - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	90.366	61.449	- 32
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - Verificacion y ajuste de conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	110.871	75.392	- 32
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONTROLADOR DE GENERADOR - test de lamparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	54.380	- 32
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Inspeccion general con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	111.387	75.743	- 32
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de tension de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	54.380	- 32
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR - Verificacion de frecuencia de generador con y sin carga - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	79.970	54.380	- 32
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar y reajustar conexiones - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	128.523	87.396	- 32

32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO - Verificar llave - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	99.962	67.974	- 32
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Alguna condicion de vibracion, goteo de fluidos, ruidos, temperatura, deterioros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	57.121	38.842	- 32
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - Asegurar que el sistema este en operación automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	57.121	38.842	- 32
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CONDICION GENERAL DEL EQUIPO - sala interior de equipo - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	68.546	46.611	- 32
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - A) Control y limpieza de tableros - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.093	93.223	- 32
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - B) Ajuste de llaves TM - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	42.841	29.132	- 32
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - C) Verificación del Funcionamiento de Equipos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	137.094	93.224	- 32
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - D) Verificación tablero de transferencia - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	56.451	38.387	- 32
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Bloque de Apoyo Sala de generador y transformador - E) Verificación tablero de banco de capacitores - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	163.221	110.990	- 32
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Verificacion del nivel de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	45.697	31.074	- 32
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Limpieza general de sus componentes externos - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	137.093	93.223	- 32
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Filtrado de aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	592.620	- 32
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ensayo de aceites antes y despues del filtrado - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	387.675	263.619	- 32
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Ajustes de piezas mecanicas externas- Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	137.093	93.223	- 32
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Verificacion de juntas externas - Mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	Unidad	Unidad	1	71.508	48.625	- 32
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Transformador - Puesta en servicio - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	388.384	264.101	- 32
48	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador -Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.010.940	687.439	- 32
49	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro PSC 498 combustible - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	115.038	78.226	- 32
50	MANTENIMIENTO REPARADOR - cambiar el aceite - Mantenimiento y reparacion de generador de energia	Unidad	Unidad	1	2.091.600	1.422.288	- 32

	eléctrica						
51	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - cambiar el aceite - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	278.880	189.638	- 32
52	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	871.500	592.620	- 32
53	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro FC1807 aceite - generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	122.010	82.967	- 32
54	MANTENIMIENTO REPARADOR - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	958.650	651.882	- 32
55	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Reemplazar filtro Psl 962 aceite -generador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	174.300	118.524	- 32
56	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.325.230	901.156	- 32
57	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de la solucion de liquido refrigerante - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	331.307	225.289	- 32
58	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.917.300	1.303.764	- 32
59	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de filtro de sistema de adision de aire - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	348.600	237.048	- 32
60	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	223.104	151.711	- 32
61	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de terminales de bateria del sistema electrico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	55.776	37.928	- 32
62	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de correa - motor - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	1.202.670	817.816	- 32
63	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de correa - motor - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	251.336	170.908	- 32
64	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de lámparas del controlador - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	822.557	559.339	- 32
65	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de lamparas del controlador - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	205.639	139.835	- 32
66	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	639.766	435.041	- 32
67	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de conexiones de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	159.942	108.761	- 32
68	MANTENIMIENTO REPARADOR - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	6.497.904	4.418.575	- 32
69	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio de llave proteccion de tablero de transferencia automatica - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	1.624.476	1.104.644	- 32
70	MANTENIMIENTO REPARADOR -Cambio de Bateria - Mantenimiento y reparacion de generador de energia eléctrica	Unidad	Unidad	1	3.389.167	2.304.634	- 32
71	MANTENIMIENTO REPARADOR MANO DE OBRA - Cambio Bateria -Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	774.667	526.774	- 32

72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mantenimiento y reparación de transformador	Unidad	Unidad	1	32.741.847	22.264.456	- 32
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MANO DE OBRA - Reparacion de Transformador de 1000kVA trifasico - Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación	Unidad	Unidad	1	17.430	1.156.000	6.532
					65.422.347	**45.631.346**	- 30

Los precios ofertados por la Empresa **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ,** para los Ítems Nº 49, 51, 53, 55, 57, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 67, 69, 71 Y 72, los porcentajes de variación con relación a los precios referenciales, se encuentran fuera del margen de variación, por lo que fue solicitado por Nota N.C. Nº 39/2023, de fecha 20/10/2023, la explicación detallada de la composición de precios ofertados en los ítems antes mencionados, al correo electrónico: servicio-tecnico-jc@hotmail.com El mismo ha remitido lo solicitado en fecha 21/10/2023.

Por nota NC Nº 043/2023 de fecha 25/10/2023, fue remitido al Ámbito solicitante (Obras Civiles), el desglose precios de la Empresa **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ,** a fin de emitir el "Informe Técnico de Análisis de Variación de Precios"; el mismo ha remitido por Memorando OC Nº 163/2023 de fecha 25/10/2023, el informe solicitado y cuyo contenido se transcribe: "*1- En los items 49, 51, 53, 55, 57, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 67, 69,71, los precios ofertado por la empresa SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero, están por debajo del precio referencial y ya que son accesorios menores, razón por la cual son aceptables para una ejecución contractual. 2-En el Item Nº 72 MANTENIMIENTO CORRECTIVO – REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA TRIFASICO: Con respecto al precio referencial y el precio ofertado por la Empresa SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero, hay una diferencia del 43% por debajo del precio referencial. 3- El oferente no estaría en condiciones de llevar a cabo la reparación de un transformador de 1000 KVA con el precio ofertado, incluso resultaría insuficiente para cubrir gastos asociados a una posible alternativa como el reemplazo de aceite del transformador en caso de ser necesario, a modo de ejemplo, una reparación de transformador podría involucrar los siguientes procedimientos: análisis de rigidez dieléctrica del aceite, análisis cromatografico del aceite, análisis fisicoquímico del aceite. Tratamientos destinados a la recuperación del aceite, cabe mencionar que, en caso de requerirse la reposición del aceite, el costo estimado supera la oferta presentada por el oferente. En virtud de lo expuesto y sin hacer referencia a otras eventualidades que pudieren ser consideradas en el proceso de reparación de un transformador de tal calidad, basándonos en un sólido entendimiento del valor vigente en el mercado, afirmamos que el oferente SERVICIO TECNICO JC de Nery Javier Caballero no podría dar cumplimiento a lo establecido en el Ítem Nº 72 de su oferta".*

Los precios ofertados por la Empresa **IBL INGENIERIA S.R.L.** para los Ítems Nº 1 al 69, los porcentajes de variación con relación a los precios referenciales se encuentran fuera del margen de variación, por lo que fue solicitado por Nota N.C. Nº 38/2023, de fecha 20/10/2023, la explicación detallada de la composición de precios ofertados en los ítems antes mencionados, al correo electrónico: iblingenieriasrl@gmail.com El mismo ha remitido lo solicitado en fecha 23/10/2023.

Por nota NC Nº 045/2023 de fecha 26/10/2023, fue remitido al Ámbito solicitante (Obras Civiles), el desglose precios de la Empresa **IBL INGENIERIA S.R.L,** a fin de emitir el "Informe Técnico de Análisis de Variación de Precios"; el mismo ha remitido por Memorando OC Nº 164/2023 de fecha 26/10/2023, el informe solicitado y cuyo contenido se transcribe: "*En casi todos los items se nota que fueron ofertados por debajo del precio referencial en um 40%, exceptos los items 70,71,72 y 73. Los precios ofertados por la Empresa IBL INGENIERIA S.R.L., resultan inaceptables, debido a que sus precios no se ajustan a los precios estándares del mercado. Ofrecen tarifas considerablemente reducidas que tienen a tener un impacto negativo em la calidad de los servicios, ya que para*

mantener dichos precios al momento de la ejecución de los contratos, la empresa podría verse obligada a reducir costos, que a su vez, afectaría em la disminución de la calidad de los produtos y servicios ofrecidos".

En cuanto a los precios ofertados por la Empresa **INTECH S.R.L.,** en TODOS los Ítems, los porcentajes de variación con relación a los precios referenciales, se encuentran fuera del margen de variación, por lo que fue solicitado por Nota N.C. Nº 40/2023, de fecha 20/10/2023, la explicación detallada de la composición de precios ofertados en los ítems antes mencionados, al correo electrónico: intech@intech.com.py C.C: intechasu@gmail.com .El mismo ha respondido en fecha 23/10/2023.
Por nota NC Nº 046/2023 de fecha 26/10/2023, fue remitido al Ámbito solicitante (Obras Civiles), el desglose precios de la Empresa **INTECH S.R.L.,** a fin de emitir el "Informe Técnico de Análisis de Variación de Precios"; el mismo ha remitido por Memorando OC Nº 166/2023 de fecha 26/10/2023, el informe solicitado y cuyo contenido se transcribe: "*En casi todos los items, los precios se encuentran por debajo del referencial, exepto el item Nº 73 el cual se encuentra por encima del precio referencial en un 6.532 %, sobrepasando ampliamente lo estimado, lo que podría acarrear un perjuicio económico considerable a la Institución"*

El Comité analizó las respuestas sobre los ítems consultados y los Informes emitidos por el Ámbito (Obras Civiles), y a continuación pasamos a fundamentar nuestro parecer: Consideramos que la justificación de costos para los ítems señalados no son razonables y resultan inadmisibles, en razón de que el margen de variación es muy superior a lo establecido, en la mayoría de los casos, por debajo del precio referencial y en el caso específico de Ítem Nº 73 de la Oferta de la empresa Intech S.R.L., supera ampliamente el estimado; y sustentado en los informes técnicos remitidos por Memorando OC Nº 163/2023 de fecha 25/10/2023, Nº 164/2023 de fecha 26/10/2023 y Nº 166/2023 de fecha 26/10/2023; considerando que los previos ofertados acarrearía innumerables inconvenientes al momento de la ejecución, pudiendo recaer en problemas más graves, al ser el equipo (generador y transformador) objeto del presente llamado, parte del equipamiento esencial para el buen funcionamiento del edificio sede del Palacio de Justicia de Cordillera, por lo tanto, se DECLARAN INACEPTABLES los precios de las ofertas de las empresas: **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, IBL INGENIERIA S.R.L e INTECH S.R.L** y las ofertas son RECHAZADAS.

Los precios ofertados por la Empresa **4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ**, se encuentran dentro del margen de variación y la oferta es susceptible de seguir siendo analizada, debido a que el porcentaje de variación con relación a los precios referenciales, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la Resolución de referencia.

10) **ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS FORMALES DE LA OFERTA:** La verificación de los documentos de carácter formal se analiza conforme a la tabla que se presenta a continuación:

Documentaciones	4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	NO CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en caso de contar.	CUMPLE
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	NO APLICA
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
Patente Comercial vigente a la fecha de apertura del municipio en donde esté asentado el establecimiento	CUMPLE

principal del oferente.	
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE
Constancia de visita de Obra	**NO CUMPLE**

De manera a continuar con el proceso de evaluación, fue solicitada a la empresa **4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ** la remisión de documentos faltantes, por Nota N.C. Nº 041/2023, de fecha 24/10/2023, al correo electrónico: 4jmconstrucciones@gmail.com y de acuerdo al siguiente detalle: **1)** a) Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social, b) Constancia de Visita de Obra. **2)** a) Balance General y Estado de Resultados (para Contribuyentes de IRE General) de los últimos 3 años 2020, 2021 y 2022. Presentados ante la SET. B) Formulario N° 101 de Impuesto a la Renta (para Contribuyentes de IRE General) de los últimos 3 años 2020, 2021 y 2022. Presentados ante la SET y c) Formulario N° 106 de Impuesto a la Renta de Pequeños Contribuyentes (para Contribuyentes de IRE Simple) de los últimos 3 años 2020, 2021 y 2022. Presentados ante la SET. **3)** a) Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida, b) Copia de contratos ejecutados, que podrá corresponder tanto a empresas públicas como privadas. Dichos documentos deberán corresponder al periodo comprendido entre los últimos 3 años 2020, 2021, 2022 y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos 50% del monto máximo a contratar. 4) a) Currículo, Certificados, fotocopia de C.I. autenticado por escribanía de al menos dos técnicos del Sistema de Generador y Transformador, con experiencia de trabajo similar de 3 años como mínimo en trabajos de mantenimiento de características similares al objeto de este llamado, b) Fotocopia de título autenticado que avalen su experiencia en servicios para el presente llamado.

En el análisis efectuado a la oferta presentada por la empresa **4JM CONSTRUCCIONES DE SANDRA RAQUEL OCAMPOS RUIZ DÍAZ**, se observa que no cumple con todas las documentaciones solicitadas en las Bases y Condiciones, por tanto, la empresa **NO CUMPLE** con lo solicitado en cuanto a los documentos formales, es DESCALIFICADA.

11) MOTIVOS DE CALIFICACIÓN: Atendiendo a lo dispuesto en el Artículo 30 de la Ley Nº 2051/03"De Contrataciones Públicas" – Declaración de Licitación Desierta: "Una licitación se declarará desierta, mediante Resolución de la Máxima Autoridad de la Convocante en los siguientes casos: a) que no se hubiere presentado oferta alguna; b) que ninguna de las ofertas reúne las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartará sustancialmente de ellas; o c) que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la convocante determinadas conforme al Artículo 15 de la presente Ley. Por lo tanto y en base a las consideraciones expuestas, en el presente Informe de Evaluación, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, cuanto sigue: **DECLARAR DESIERTO,** el llamado bajo la Modalidad de **Licitación por Contratación Directa "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA GENERADOR Y TRANSFORMADOR DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"**, conforme a lo estipulado en el art. 30 inc. b) y c) de la Ley 2015/03 de Contrataciones Públicas.

Es nuestro Informe,

GRACIELA DOLORES LOPEZ ZARACHO
Firmado digitalmente por GRACIELA DOLORES LOPEZ ZARACHO
Fecha: 2023.10.26 12:29:29 -03'00'

HAYDEE BERLINA PEREIRA RIVEROS
Firmado digitalmente por HAYDEE BERLINA PEREIRA RIVEROS
Fecha: 2023.10.26 11:58:51 -03'00'

STELLA CONCEPCION BOLAÑOS VALMORI
Firmado digitalmente por STELLA CONCEPCION BOLAÑOS VALMORI
Fecha: 2023.10.26 11:57:00 -03'00'

Caacupé, 26 de octubre del 2.023.-