INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN
LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES" - PLURIANUAL – ID N° 453089

1. INTRODUCCIÓN.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 30 días del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro, siendo las 10:23 hs, se reúnen en la sala de reuniones del SNPP, ubicado en Avda. Molas López N° 480, los miembros designados por Resolución SNPP N° 36/24 a los efectos de proceder con el análisis de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

El Comité se ha abocado a la elaboración del presente informe en el marco del estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las condiciones, requerimientos y especificaciones técnicas, establecidos en los documentos del presente procedimiento de contratación, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Servicio Nacional de Promoción Profesional.

2. ANTECEDENTES.

a) **N° de PAC:** 453089
b) **Sistema de Adjudicación:** Por Lote.
c) **Miembros del Comité de Evaluación:** han sido designados el Econ. Alejandro Duarte, en representación de la Gerencia Económica, la Abg. Verónica de Hollanda Ramírez, en representación de la Secretaría General del SNPP.
d) **Nota de Pedido:** El pedido fue realizado por el Memorándum M.D.A. N° 314/2024, de fecha 15 de julio de 2024 de la Dirección Administrativa.
e) **Autorización de la convocatoria**: el presente llamado fue autorizado por Resolución SNPP N° 369/2024, de fecha 21 de agosto de 2024.

3. ACTO DE APERTURA.

A los 27 días del mes de septiembre de 2024, siendo las 08:15 hs, se realizó el acto de apertura de sobres, habiéndose presentado 3 (tres) ofertas pertenecientes a las firmas **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A. (SERVING), VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS** y **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**

3.1. MONTO DE LA OFERTA.

OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A. (SERVING)	585.080.492
VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS	930.633.349
OMEGA INGENIERÍA S.R.L.	795.893.350

3.2. OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTA DE APERTURA.

OBSERVACIÓN A LA OFERTA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A. POR EL OFERENTE OMEGA INGENIERÍA S.R.L.

- La empresa SERVING con RUC 80104373-5 no posee la cantidad de personales requeridos para el presente llamado, también se verifica que su oferta se encuentra 50% por debajo de lo estimado en el análisis de precios ofertados.
- No presenta Certificado de origen.

OBSERVACIÓN A LA OFERTA DE OMEGA INGENIERIA S.R.L. POR EL OFERENTE CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS.

- La empresa OMEGA S.R.L. con RUC 80016128-9 presenta un monto que se encuentra 35% por debajo de lo establecido en el análisis de precios ofertado.

OBSERVACIÓN A LA OFERTA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A. POR EL OFERENTE OMEGA INGENIERIA S.R.L.

- No presenta Certificado de Origen.

Al respecto, el Comité de Evaluación procederá conforme lo establece el Artículo 82 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, y hará el descargo correspondiente a los puntos observados, dentro de la metodología de evaluación expresada, en los apartados correspondientes de este informe.

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

4.2. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN.

4.2.1. CUMPLIMIENTO DE SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL.

A fin de dar cumplimiento con las disposiciones contenidas en el Decreto Reglamentario N° 2264/24, Art. 75, apartado 2) "Evaluación basada en precio", se verificará en primer lugar el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, que se detalla en la planilla a continuación:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES QUE COMPONEN LA OFERTA	SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A. (SERVING)	VEA INGENIERIA ELECTROMECÁNICA de CLAUDIA VILLAMAYOR	OMEGA INGENIERIA S.R.L.
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PERSONAS FISICAS			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	NO APLICA	CUMPLE REG. PROV.	NO APLICA

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	NO APLICA	CUMPLE REG. PROV´.	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	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
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.	CUMPLE REG. PROV.	NO APLICA	CUMPLE REG. PROV.
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE REG. PROV.	NO APLICA	CUMPLE REG. PROV.
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE REG. PROV.	NO APLICA	CUMPLE REG. PROV.
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 sociedades anónimas.	CUMPLE REG. PROV.	NO APLICA	CUMPLE REG. PROV.
Perfil del Proveedor N°	1813009	1811817	1811369

*** Verificación del cumplimiento respecto de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas:**

OFERENTE	N° DE PÓLIZA	COMPAÑÍA ASEGURADORA	VIGENCIA	PLAZO (DÍAS)	PBC (DÍAS)	MONTO ASEGURADO	PBC (5% DEL MONTO MÁXIMO)
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	1508021593	ASEPASA	20/09/2024 al 17/02/2025	151	120	60.000.000	60.000.000 1.200.000.000
VEA INGENIERIA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor	1508021614	ASEPASA	27/09/2024 al 14/02/2025	141	120	75.000.000	60.000.000 1.200.000.000
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A. (SERVING)	1508059149	LA CONSOLIDADA DE SEGUROS	20/09/2024 al 09/03/2025	170	120	60.000.000	60.000.000 1.200.000.000

- Todos los oferentes han superado el plazo mínimo de 120 días establecido en el PBC.
- El monto asegurado por los oferentes cumplen con el 5% del monto máximo establecido por el PBC para el presente llamado.

De las verificaciones realizadas a la oferta, se ha constatado que las firmas oferentes **OMEGA INGENIERÍA S.R.L., SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A., VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor,** han dado cumplimiento a los requisitos exigidos respecto de las documentaciones básicas de carácter sustancial requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado a Licitación Pública Nacional LPN N° 19/24 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP" – PLURIANUAL.

Seguidamente se detallan los precios cotizados por las firmas oferentes en el **ANEXO N° 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS";** no se han registrado errores aritméticos en las ofertas presentadas y además no se ha realizado la aplicación del Margen de Preferencia, ya que todos los oferentes han presentado los Certificados de Origen de Producto y Empleo Nacional, según se observa en la siguiente planilla:

OFERENTE	N° DE CERTIFICADO
VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia E Villamayor	184373
OMEGA INGENIERIA S.R.L.	183484
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A. (SERVING)	183368

4.2.2. CUMPLIMIENTO DE SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL.

Siguiendo el método de evaluación establecido en el apartado 2) del Artículo 75 del Decreto N° 2664/24, se selecciona la oferta presentada por la firma oferente **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A.,** que es la oferta con menor precio y cumple con todas las documentaciones de carácter sustancial, conforme al siguiente cuadro:

DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A. (SERVING)
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE Folio N° 35
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	PRESENTA Folio N° 40
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE REG. PROV. Folio N° 34
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente.	CUMPLE REG. PROV. Folio N° 33
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.	CUMPLE Folio N° 30/31

Se certifica que las documentaciones presentadas por el oferente **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A., CUMPLEN** con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, por tanto se prosigue con la evaluación de su oferta, respecto de los demás criterios establecidos en las bases concursales.

5. ANÁLISIS DETALLADO DE LA OFERTA.

De conformidad a lo dispuesto en el numeral 3 del apartado B) del Artículo 55 del Decreto N° 9823/23, que dispone: *"3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación"*, el Comité de Evaluación procede a analizar detalladamente las ofertas presentada por las firmas **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A.**, respecto de los precios ofertados.

6. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, 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 al siguiente parámetro:

a. 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.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien 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.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Verificados los precios ofertados por la firma oferente **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A.**, se observa que se encuentran fuera del rango de los precios referenciales fijados por la Convocante. A través de la **Nota C.E N° 143/24**, se solicita a la firma **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A,** la justificación de los precios ofertados, con un plazo de hasta las 17:00hs del día jueves 03/10/24. Y cumpliéndose el plazo establecido, la firma oferente **SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A, NO PRESENTA** las justificaciones solicitadas.

Siguiendo el método de evaluación, en el Decreto N° 2264/24, Art. 75, inciso 2, apartado 2.1.5 *"En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente y así sucesivamente."*, por tanto se procederá a evaluar la oferta presentada por la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L**.

4.2.2. CUMPLIMIENTO DE SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL.

Siguiendo el método de evaluación establecido en el apartado 2) del Artículo 75 del Decreto N° 2264/24, se selecciona la oferta presentada por la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.** que es la siguiente oferta en precio y cumple con todas las documentaciones de carácter sustancial, conforme al siguiente cuadro:

DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	OMEGA INGENIERÍA S.R.L.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE REG. PROV. Folio N° 18
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	PRESENTA Folios N° 21/22
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE Folio N° 24

Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente.	CUMPLE Folio N° 28
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.	CUMPLE Folio N° 19/20

Se certifica que las documentaciones presentadas por el oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L., CUMPLEN** con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, por tanto se prosigue con la evaluación de su oferta, respecto de los demás criterios establecidos en las bases concursales.

5. ANÁLISIS DETALLADO DE LA OFERTA.

De conformidad a lo dispuesto en el numeral 3 del apartado 2) del Artículo 75 del Decreto N° 2264/24, que dispone: *"2.1.3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación"*, el Comité de Evaluación procede a analizar detalladamente las ofertas presentada por las firmas **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**, respecto de los precios ofertados.

6. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, 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 al siguiente parámetro:

b. 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.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien 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.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Verificados los precios ofertados por la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**, se observa que se encuentran fuera del rango de los precios referenciales fijados por la Convocante. A través de la **Nota C.E N° 142/24**, se solicita a la firma **OMEGA INGENIERÍA S.R.L,** la justificación de los precios ofertados, otorgando un plazo de hasta las 17:00hs del día jueves 03/10/24.

Y cumpliéndose el plazo establecido, la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.,** presenta el análisis requerido, que verificando la justificación de los precios presentados por el oferente,

Verónica de Hollanda

se observa que se encuentran desglosados los costos de insumos, gastos administrativos, impuestos, mantenimientos, seguros, mano de obra, así como la utilidad esperada, por tanto, el Comité de Evaluación considera **ACEPTABLES**, los precios ofertados. Se adjunta el **ANEXO N° 2 "CUADRO DE ANALISIS PORCENTUAL".**

7. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

7.1. CALIFICACIÓN LEGAL.

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el Comité de Evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL.
4. Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley N° 7021/22.
6. El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.

7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

De conformidad a lo expuesto precedentemente, se procede a analizar el cumplimiento de los requisitos de calificación legal respecto de las ofertas presentadas por las firmas **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**, y se constata que los representantes legales, miembros de la firma oferente, no se encuentran comprendidos en las prohibiciones y limitaciones contempladas en la norma supra mencionada, de acuerdo al siguiente detalle:

DOCUMENTO/REQUISITO	ANÁLISIS	CUMPLE/NO CUMPLE
1. Verificará que el oferente haya proporcionado el Formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	El oferente presenta con el formulario de oferta, la declaración jurada de no estar comprendidos en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar. Folios N° 01/02.	CUMPLE
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparece en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL.	De la verificación, se constata que el representante legal y miembros de la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**, no figuran dentro del Anexo de Personal de la Institución.	CUMPLE
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley N° 7021/22.	El oferente presenta el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado. Folios N° 19/20.	CUMPLE

Luego de verificar las documentaciones presentadas y efectuar el análisis correspondiente se concluye que la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**, **CUMPLE** con los requisitos en cuanto a **Calificación Legal.**

7.2. CAPACIDAD FINANCIERA.

De conformidad a lo previsto en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a analizar la oferta presentada por la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.;** en cuanto a capacidad financiera, resultando los valores que se detallan a continuación:

OMEGA INGENIERÍA S.R.L.

RESUMEN DE DATOS	2020	RATIOS	2021	RATIOS	2022	RATIOS	SUMATORIA
ACTIVO CORRIENTE	4,706,535,467	4.85	5,043,936,368	4.86	5,200,380,169	4.85	14.57
PASIVO CORRIENTE	970,107,875		1,036,838,171		1,071,363,258		
ACTIVO TOTAL	5,103,309,620	0.19	5,364,316,179	0.19	5,450,829,139	0.20	0.58
PASIVO TOTAL	970,107,875		1,036,838,171		1,071,363,258		
UTILIDAD DEL EJERCICIO	58,100,607	0.01	239,758,026	0.06	277,158,605	0.07	0.15
CAPITAL	3,905,000,000		3,905,000,000		3,905,000,000		

Abg. Verónica de [illegible]

PRINCIPALES RATIOS	PROMEDIO
Ratio de Liquidez (Activo corriente/Pasivo corriente	4.86
Endeudamiento (Pasivo total/Activo total)	0.19
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	0.05

* Deberá ser igual o mayor que 1
** No deberá ser mayor a 0,80
*** No deberá ser negativo

Requisitos documentales para evaluar el siguiente criterio:

CAPACIDAD FINANCIERA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de la etapa competitiva.	Presenta certificado de CCT vigente al inicio de la etapa competitiva	CUMPLE Folio N° 24
Copia autenticada del Balance General Impositivo, años [2020, 2021, 2022].para contribuyente de IRACIS/IRE RG.	Presenta la copia autenticada del balance general impositivo de los años 2020, 2021 y 2022	CUMPLE REG. PROV Folio N° 17/18
IVA General de los años 2020, 2021 y 2022, para contribuyentes sólo del IVA General	NO APLICA	NO APLICA
Formulario 106 IRPC, Formulario 501 IRE Simple de los años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE.	NO APLICA	NO APLICA
Formulario 104 IRP, Formulario 515 IRP-RSP de los años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes de IRP/IRP-RSP.	NO APLICA	NO APLICA

7.3. EXPERIENCIA.

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a. Existencia Legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad.
b. Demostrar haber suministrado satisfactoriamente servicios similares a los solicitados (Mantenimiento y Reparación de equipos varios (generadores- transformadores) para Instituciones Públicas y/o Privadas en los últimos 3 (tres) años (2021, 2022 y 2023) en un porcentaje equivalente del 50% del monto máximo ofertado.

Requisitos documentales para evaluar el siguiente criterio:

EXPERIENCIA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta constancia de RUC emitida por la SET	CUMPLE
La actividad económica principal deberá ser la de servicio eléctrico y/o electromecánico	La actividad económica principal es la de Instalaciones eléctricas, electromecánicas y electrónicas (Código 43210)	CUMPLE
Copia de facturaciones de prestaciones de servicios y/o Contratos que avalen la experiencia requerida	Presenta copia de facturaciones que avalan la experiencia requerida	CUMPLE
Patente comercial vigente	Presenta la patente vigente a la apertura de ofertas	CUMPLE

Abg. Verónica de Hollanda

7.4. CAPACIDAD TÉCNICA.

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

a. Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica o Electromecánica, con título universitario aprobado por el MEC, Registro de la ANDE categoría A y Matricula Nacional de Electricistas expedida por el INTN categoría B1.
b. Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica o Electromecánica, con título universitario aprobado por el MEC, Registro de la ANDE categoría A y Matricula ante el MOPC vigente al momento de apertura de sobres
c. Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica o Electromecánica, Registro de la ANDE categoría B.
d. El oferente deber presentar una carta de compromiso con repuestos y accesorios a ser utilizados, con su respectivo proveedor.
e. La empresa deberá contar con una cuadrilla de personales de como mínimo 25 personales. Lo mismo deberá estar inscriptos en la planilla de aporte obrero patronal

Requisitos documentales para evaluar el siguiente criterio:

CAPACIDAD TÉCNICA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados a fin de cumplir con el mínimo requerido	Presenta el listado de personales propuestos acompañados de sus certificados	CUMPLE
Declaración Jurada de que los trabajos de reparaciones cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%.	Presenta la Declaración Jurada de que los trabajos de reparaciones cuentan con 6 meses de garantía a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%.	CUMPLE
Declaración Jurada de que los repuestos y accesorios a ser utilizados sean nuevos y que posee garantía de 6 (seis) meses.	Declaran bajo fe de juramento de que los repuestos y accesorios a ser utilizados sean nuevos y que posee garantía de 6 meses	CUMPLE
Panilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobres.	Presenta planilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobre	CUMPLE

Una vez culminado el análisis y verificación de las documentaciones presentadas, se constata que los mismos corresponden a lo solicitado en el presente llamado, por tanto, es posible concluir que la firma oferente **OMEGA INGENIERÍA S.R.L., CUMPLE** con los requisitos en cuanto a **Experiencia y Capacidad Técnica.**

Se adjunta el **ANEXO N° 3 "VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA".**

8. OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

a. La empresa deberá contar con un camión tipo man con capacidad de carga de 24.000 kg. Carrozado.
b. Un camión tipo Escania con capacidad de carga de 24.000 kg. Con una grúa de 5000 kg., con canasta para realizar trabajos de altura

Abg. Verónica de M... a
Secretaria Nacional Interina
SNPP

c. Un camión tipo Canter doble cabina para 2.500 kg.
d. La empresa deberá contar con un depósito de materiales de como mínimo 12x30 mts.

A través de la **Nota C.E N° 142/24**, de fecha 02 de octubre de 2024, y dando un plazo de hasta las 17:00hs, del 03 de octubre de 2024, se solicita a la firma **OMEGA INGENIERÍA S.R.L,** la presentación de las siguientes documentaciones:

- *a. La empresa deberá contar con un camión tipo man con capacidad de carga de 24.000 kg. Carrozado*
- *b. Un camión tipo Escania con capacidad de carga de 24.000 kg. Con una grúa de 5000 kg., con canasta para realizar trabajos de altura.*
- *c. Un camión tipo Canter doble cabina para 2.500 kg.*

Cedula verde y seguro vigente al momento de la apertura de sobres de los vehículos. Los mismos deberán ser propiedad de la empresa.

Además se solicita la aclaración de los documentos presentados para los incisos a y b, cual pertenecería a cada inciso a fin de constatar el cumplimiento del requisito.

Siendo las 04:43hs, del día jueves 03 de octubre de 2024, presenta las documentaciones solicitadas.

Y verificando las documentaciones presentadas, no se constata los documentos de algunos requisitos, por tanto, se solicita a través de la **Nota C.E N° 166/24** de fecha 16/10/24, y con un plazo de hasta las 12:00hs del día jueves 17/10/24, las siguientes aclaraciones:

- *La empresa deberá contar con un camión tipo man con capacidad de carga de 24.000 kg. Carrozado.*
- *Presentar pólizas de seguro legibles.*
- *Presentar cedula verdes legibles.*
- *Así mismo, confirmar las cedulas verdes que corresponden a los camiones presentados para esta licitación, ya que se observan que no son las mismas que fueron presentadas con la oferta inicial, y las presentadas con las pólizas de seguro, además de una factura de compra de camión que no posee cedula verde ni póliza de seguro.*
- *Presentar el desglose de precios, conforme al formato establecido en el PBC.*
- *Se solicita aclaración de la dirección principal del oferente ya que la Patente y el Formulario de Oferta discrepan en los datos.*

Cumpliéndose el plazo establecido, la firma **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**, no ha presentado las aclaraciones correspondientes y por tanto, este Comité decide **RECHAZAR,** la oferta presentada por la firma **OMEGA INGENIERÍA S.R.L.**

Siguiendo el método de evaluación, en el Decreto N° 2264/24, Art. 75, inciso 2, apartado 2.1.5 *"En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente y así sucesivamente."*, por tanto se procederá a evaluar la oferta presentada por la firma oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**.

Abg. Verónica de Hollanda

9. CUMPLIMIENTO DE SUMINISTRO DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL.

Siguiendo el método de evaluación establecido en el apartado 2) del Artículo 75 del Decreto N° 2664/24, se selecciona la oferta presentada por la firma oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor** que es la siguiente oferta en precio y cumplen con todas las documentaciones de carácter sustancial, conforme al siguiente cuadro:

A través de la **Nota C.E N° 144/24**, de fecha 03 de octubre de 2024, y dando un plazo de hasta las 13:00hs, del 04 de octubre de 2024, se solicita a la firma **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, la presentación de las siguientes documentaciones:

- *Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar*

Siendo las 12:41hs del 04/10/24, presenta las documentaciones solicitadas.

DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA	VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE REG. PROV Folio N° 21
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	PRESENTA Certificado N° 184373
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE Folio N° 23
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente.	CUMPLE
Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios.	CUMPLE Folio N° 23

Se certifica que las documentaciones presentadas por el oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor, CUMPLEN** con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, por tanto se prosigue con la evaluación de su oferta, respecto de los demás criterios establecidos en las bases concursales.

10. ANÁLISIS DETALLADO DE LA OFERTA.

De conformidad a lo dispuesto en el numeral 3 del apartado 2) del Artículo 75 del Decreto N° 9823/23, que dispone: *"2.1.3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación"*, el Comité de Evaluación procede a analizar detalladamente las ofertas presentada por las firmas **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, respecto de los precios ofertados.

11. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, 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

Abg. Verónica [illegible]
Secretaria [illegible]

de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

c. 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.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien 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.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Verificados los precios ofertados por las firmas oferentes **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, se observa que no se encuentran fuera del rango de los precios referenciales fijados por la Convocante.

Se adjunta el **ANEXO N° 2 "CUADRO DE ANALISIS PORCENTUAL".**

12. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN.

12.1. CALIFICACIÓN LEGAL.

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el Comité de Evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.

Abg. Verónica [illegible]

2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL.
4. Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley N° 7021/22.
6. El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

De conformidad a lo expuesto precedentemente, se procede a analizar el cumplimiento de los requisitos de calificación legal respecto de la oferta presentada por la firma **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, y se constata que el representante legal, miembros de la firma oferente, no se encuentran comprendidos en las prohibiciones y limitaciones contempladas en la norma supra mencionada, de acuerdo al siguiente detalle:

DOCUMENTO/REQUISITO	ANÁLISIS	CUMPLE/NO CUMPLE
2. Verificará que el oferente haya proporcionado el Formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.	El oferente presenta con el formulario de oferta, la declaración jurada de no estar comprendidos en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar. Folios N° 2/3.	CUMPLE
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparece en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL.	De la verificación, se constata que los representantes legales, miembros de la firma oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor,** no figuran dentro del Anexo de Personal de la Institución.	CUMPLE
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley N° 7021/22.	El oferente presenta el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado. Folio N° 19/20.	CUMPLE

Abg. Verónica [illegible]

Luego de verificar las documentaciones presentadas y efectuar el análisis correspondiente se concluye que las firmas oferentes **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, **CUMPLEN** con los requisitos en cuanto a **Calificación Legal.**

12.2. CAPACIDAD FINANCIERA.

De conformidad a lo previsto en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a analizar las ofertas presentadas por las firmas oferentes **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor;** en cuanto a capacidad financiera, resultando los valores que se detallan a continuación:

VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor

RESUMEN DE DATOS	2020	RATIOS	2021	RATIOS	2022	RATIOS	SUMATORIA
ACTIVO CORRIENTE	1,821,834,877	1.80	392,421,669	6.41	1,243,633,764	10.63	18.84
PASIVO CORRIENTE	1,010,607,654		61,219,362		117,045,036		
ACTIVO TOTAL	2,065,356,382	0.49	670,542,484	0.09	1,582,793,930	0.14	0.72
PASIVO TOTAL	1,010,607,654		61,219,362		215,928,527		
UTILIDAD DEL EJERCICIO	320,520,243	2.14	250,053,053	1.67	757,542,281	1.52	5.32
CAPITAL	150,000,000		150,000,000		500,000,000		

PRINCIPALES RATIOS	PROMEDIO
Ratio de Liquidez (Activo corriente/Pasivo corriente	6.28
Endeudamiento (Pasivo total/Activo total)	0.24
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	1.77

* Deberá ser igual o mayor que 1
** No deberá ser mayor a 0,80
*** No deberá ser negativo

Requisitos documentales para evaluar el siguiente criterio:

CAPACIDAD FINANCIERA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de la etapa competitiva	Presenta el CCT al inicio de la apertura de ofertas	CUMPLE Folio N° 23
Copia autenticada del Balance General Impositivo, años [2020, 2021, 2022].para contribuyente de IRACIS/IRE RG.	Presenta los balances autenticados de los años 2020, 2021, 2022.	CUMPLE
IVA General de los años 2020, 2021 y 2022, para contribuyentes sólo del IVA General	NO APLICA	NO APLICA
Formulario 106 IRPC, Formulario 501 IRE Simple de los años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes del IRPC/IRE SIMPLE o IRACIS/IRE SIMPLE.	NO APLICA	NO APLICA
Formulario 104 IRP, Formulario 515 IRP-RSP de los años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes de IRP/IRP-RSP.	NO APLICA	NO APLICA

Luego de realizar el análisis correspondiente a los requisitos documentales presentados por la firma oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, se certifica que los índices de los ratios correspondientes a Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad,

Abg. Verónica de Hollanda

obtenidos con base en los Balances Generales de los Ejercicios 2020, 2021 y 2022, se ajustan a los márgenes establecidos y los documentos presentados cumplen los requisitos que se establecen en el Pliego de Bases y Condiciones.

Por tanto, el Comité de Evaluación, considera que la firma **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**; **CUMPLE** con los requisitos en cuanto a Capacidad Financiera.

12.3. EXPERIENCIA.

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a. Existencia Legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad.
b. Demostrar haber suministrado satisfactoriamente servicios similares a los solicitados (Mantenimiento y Reparación de equipos varios (generadores- transformadores) para Instituciones Públicas y/o Privadas en los últimos 3 (tres) años (2021, 2022 y 2023) en un porcentaje equivalente del 50% del monto máximo ofertado.

A través de la **Nota C.E N° 144/24**, de fecha 03/10/24, otorgándole plazo hasta las 13:00 del viernes 04/10/24, se solicita los siguientes documentos:

- *Copia de facturaciones de prestaciones de servicios y/o Contratos que avalen la experiencia requerida*

Siendo las 12:41hs, del 04/10/24 presenta las documentaciones solicitadas.

A través de la **Nota C.E N° 167/24**, de fecha 16 de octubre de 2024, otorgándole plazo hasta las 12:00hs del jueves 17/10/24, se solicita los siguientes documentos:

- *Constancia de RUC.*

Siendo las 11:04hs, del día jueves 17/10/24, presenta las documentaciones solicitadas.

Requisitos documentales para evaluar el siguiente criterio:

EXPERIENCIA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta la Constancia de RUC, en el que se corrobora que la antigüedad del oferente es mayor a la requerida	CUMPLE
La actividad económica principal deberá ser la de servicio eléctrico y/o electromecánico	La actividad económica principal es la de Instalaciones eléctricas, electromecánicas y electrónica (Código 43210)	CUMPLE
Copia de facturaciones de prestaciones de servicios y/o Contratos que avalen la experiencia requerida	Presenta facturaciones y contratos que avalan la experiencia requerida	CUMPLE
Patente comercial vigente	Presenta Patente vigente a la apertura de ofertas	CUMPLE

Abg. Verónica de Holanda

12.4. CAPACIDAD TÉCNICA.

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

a. Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica o Electromecánica, con título universitario aprobado por el MEC, Registro de la ANDE categoría A y Matricula Nacional de Electricistas expedida por el INTN categoría B1.
b. Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica o Electromecánica, con título universitario aprobado por el MEC, Registro de la ANDE categoría A y Matricula ante el MOPC vigente al momento de apertura de sobres
c. Deberá contar con un Profesional del área de Ingeniería Eléctrica o Electromecánica, Registro de la ANDE categoría B.
d. El oferente deber presentar una carta de compromiso con repuestos y accesorios a ser utilizados, con su respectivo proveedor.
e. La empresa deberá contar con una cuadrilla de personales de como mínimo 25 personales. Lo mismo deberá estar inscriptos en la planilla de aporte obrero patronal

A través de la **Nota C.E N° 144/24,** de fecha 03/10/24, dando un plazo de hasta las 13:00hs del día viernes 04/10/24, se solicita los siguientes documentos:

- *Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados a fin de cumplir con el mínimo requerido*
- *Declaración Jurada de que los trabajos de reparaciones cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%.*
- *Declaración Jurada de que los repuestos y accesorios a ser utilizados sean nuevos y que posee garantía de 6 (seis) meses*
- *Panilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobres*

Siendo las 12:41hs, del día viernes 04/10/24, presenta las documentaciones requeridas.

Verificando los documentos presentados, por **Nota C.E. N° 167/24**, de fecha 16/10/24, otorgando plazo hasta las 12:00hs del día jueves 17/10/24, se solicita lo siguiente:

- *Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados a fin de cumplir con el mínimo requerido*
- *Presentar registro MOPC del Ing. Electromecánico del Ing. Electromecánico.*

Siendo las 11:04hs, del día 17/10/24, presenta las documentaciones requeridas.

Requisitos documentales para evaluar el siguiente criterio:

CAPACIDAD TÉCNICA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados a fin de cumplir con el mínimo requerido	Presenta listado de personal propuesto en el que se evidencia que cuentan con 2 Profesional del	CUMPLE

CAPACIDAD TÉCNICA		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
	área de ingeniería eléctrica con título aprobado por el MEC, y demás requisitos solicitados	
Declaración Jurada de que los trabajos de reparaciones cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%.	Presenta declaración jurada de que los trabajos cuentan con 6 meses de garantía a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%	CUMPLE
Declaración Jurada de que los repuestos y accesorios a ser utilizados sean nuevos y que posee garantía de 6 (seis) meses.	Declaran bajo fe de juramento de que los repuestos y accesorios a ser utilizados son nuevos y que posee garantía de 6 meses	CUMPLE
Panilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobres.	Presenta la Planilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobres	CUMPLE

Una vez culminado el análisis y verificación de las documentaciones presentadas, se constata que los mismos corresponden a lo solicitado en el presente llamado, por tanto, es posible concluir que la firma oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor, CUMPLE** con los requisitos en cuanto a **Experiencia y Capacidad Técnica.**

Se adjunta el **ANEXO N° 3 "VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA".**

12.5. OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

a. La empresa deberá contar con un camión tipo man con capacidad de carga de 24.000 kg. Carrozado.
b. Un camión tipo Escania con capacidad de carga de 24.000 kg. Con una grúa de 5000 kg., con canasta para realizar trabajos de altura
c. Un camión tipo Canter doble cabina para 2.500 kg.
d. La empresa deberá contar con un depósito de materiales de como mínimo 12x30 mts.

A través de la **Nota C.E N° 144/24**, de fecha 03 de octubre de 2024, y dando un plazo de hasta las 13:00hs, del 04 de octubre de 2024, se solicita a la firma **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor,** la presentación de las siguientes documentaciones:

- *La empresa deberá contar con un camión tipo man con capacidad de carga de 24.000 kg. Carrozado*
- *Un camión tipo Escania con capacidad de carga de 24.000 kg. Con una grúa de 5000 kg., con canasta para realizar trabajos de altura*
- *Un camión tipo Canter doble cabina para 2.500 kg.*
- *La empresa deberá contar con un depósito de materiales de como mínimo 12x30 mts.*

Además se solicita la aclaración de los documentos presentados para los incisos a y b, cual pertenecería a cada inciso a fin de constatar el cumplimiento del requisito.

Siendo las 12:41hs, del día viernes 04/10/24, presenta las documentaciones solicitadas.

Requisitos documentales para evaluar el criterio:

Abg. Verónica de Holanda

CAPACIDAD TÉCNICA – OTROS CRITERIOS		
DOCUMENTO / REQUISITO	**ANÁLISIS**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
Cédula verde y seguro vigente al momento de la apertura de sobres de los vehículos. Los mismos deberán ser propiedad de la empresa	Presenta cédula y seguro de los vehículos vigente a la apertura de sobres de los vehículos a nombre de la empresa	CUMPLE
Título de propiedad del depósito. La convocante se reserva el derecho de admisión de realizar una visita in-situ a fin de garantizar el cumplimiento óptimo de las obligaciones y necesidades de la misma	Presenta título de propiedad del depósito.	CUMPLE

Una vez culminado el análisis y verificación de las documentaciones presentadas, se constata que los mismos corresponden a lo solicitado en el presente llamado, por tanto, es posible concluir que la firma oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor, CUMPLE** con los requisitos en cuanto a **OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA.**

13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

En base a las Especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, el oferente **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, presenta el Formulario de Ofertas (Folio N° 2/3), en el cual en el inciso o) se establece que: *"...o) Cumpliremos lo solicitado por la Convocante de conformidad con los documentos de la contratación y nos comprometemos a que lo ejecutado cumpla a cabalidad con las especificaciones técnicas y requerimientos de las bases de la contratación, siendo el precio de nuestra oferta, el indicado en la lista de precios, descargada del SICP y que forma parte del presente Formulario de Oferta.."*; a fin de dar cumplimiento a las siguientes EETT.:

Detalles de los productos y/o servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA.
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA. MANO DE OBRA
3	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE
4	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. MANO DE OBRA
5	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS -MANO DE OBRA
7	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO. MANO DE OBRA
9	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR .MANO DE OBRA
11	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS.
12	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS. MANO DE OBRA
13	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT
14	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT. MANO DE OBRA
15	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR
16	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR. MANO DE OBRA
17	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA
18	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA .MANO DE OBRA
19	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT
20	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT.MANO DE

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
		OBRA
21	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA .
22	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA. MANO DE OBRA
23	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400KVA
24	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400 KVA-MANO DE OBRA
25	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.
26	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.MNO DE OBRA
27	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA
28	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA
29	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA
30	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA .MANO DE OBRA
31	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA
32	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA
33	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA
34	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA.MANO DE OBRA
35	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO
36	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA
37	72102201-006	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA
38	80111613-9999	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA .MANO DE OBRA
39	72102201-006	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA
40	80111613-9999	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA
41	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA
42	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA
43	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA
44	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA - MANO DE OBRA
45	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA
46	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA
47	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA
48	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA-MANO DE OBRA
49	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA-MANO DE OBRA
51	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE-MANO DE OBRA
53	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS-MANO DE OBRA
55	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO-MANO DE OBRA
57	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR-MANO DE OBRA
59	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS
60	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS .MANO DE OBRA
61	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT
62	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT-MANO DE OBRA
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR .MANO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
64	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR
65	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA
66	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA -MANO DE OBRA
67	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE
68	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE.MANO DE OBRA
69	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT-MANO DE OBRA
71	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE
72	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE.MANO DE OBRA
73	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA
74	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA.MANO DE OBRA
75	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA
76	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA .MANO DE OBRA
77	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA
78	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA
79	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA
80	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA
81	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA
82	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA
83	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA
84	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA
85	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA
86	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA
87	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO
88	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA
89	72102201-006	REEMPLEAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA
90	80111613-9999	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA
91	72102201-006	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA
92	80111613-9999	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA
93	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA
94	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA
95	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA
96	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA
97	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA
98	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA
99	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA
100	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO MEDIA TENSION DE 500 KVA TRAFOPAR / ELECTRO TRAFO
101	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR- MANO DE OBRA
103	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL
104	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE B112 CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA
105	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
		OBRA
107	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA
109	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL -MANO DE OBRA
111	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°. MANO DE OBRA
113	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA
115	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS-MANO DE OBRA
117	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.MANO DE OBRA
119	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA
121	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.
122	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA
123	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.
124	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS. MANO DE OBRA
		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO MEDIA TENSION DE 400 KVA: TRAFOSUR
125	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR
126	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA
127	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL
128	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA
129	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO
130	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO-MANO DE OBRA
131	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE
132	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE -MANO DE OBRA
133	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL
134	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL-MANO DE OBRA
135	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.
136	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°. MANO DE OBRA
137	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.
138	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA
139	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS
140	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS -MANO DE OBRA
141	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN. MANO DE OBRA
143	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.
144	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA
145	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.
146	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA
147	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.
148	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.MANO DE OBRA
		MANTENIMIENTO Y REPARACION TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 300 KVA MARCA: TRAFOSUR

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
149	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR
150	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA
151	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL
152	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA
153	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO
154	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA
155	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE
156	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA
157	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL
158	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL -MANO DE OBRA
159	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.
160	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.- MANO DE OBRA
161	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO-MANO DE OBRA
163	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS -MANO DE OBRA
165	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.
166	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN - MANO DE OBRA
167	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.
168	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA
169	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.
170	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR-MANO DE OBRA
171	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.
172	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS -MANO DE OBRA

14. ACLARACIONES RESPECTO DEL ART. 82 DEL DECRETO N° 2264/24.

De conformidad a lo dispuesto en el Artículo 82 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, respecto del contenido del informe de evaluación y en particular de los apartados f) Constancia de la exclusión de encargados de evaluación en caso de existencia de conflicto de intereses; g) Constancia de ausencia de los encargados de la evaluación y; h) Registro de disidencia de criterios de los encargados de la evaluación y sus fundamentos, se aclara que los mismos **NO APLICAN**, por no registrarse dichos presupuestos en la presente evaluación.

15. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

Las partidas presupuestarias a ser afectadas al ejercicio fiscal 2024, están previstas conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 266/2024, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 453089, para el presente ejercicio fiscal 2024.

Las partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2025 se encuentran sujetas a la aprobación de la Ley correspondiente.

16. MOTIVOS DE LA CALIFICACIÓN.

Abg. Verónica de Molfetta

Con lo expuesto se corrobora que la firma **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor, CUMPLE** con todos los requisitos establecidos en el Artículo 55 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" que dispone: *"Con base al Informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas."*

En concordancia con la disposición supra mencionada, el numeral 2.1.4 del Artículo 75 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, prescribe que: *"4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación."*

17. CONCLUSIÓN.

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los Arts. 52 al 55 de la Ley N° 7021/22 y los Arts. 75 al 82 del Decreto Reglamentario N° 2264/24, el Comité de Evaluación, **RECOMIENDA** salvo mejor parecer de la superioridad la adjudicación del presente Llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 19/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP" – PLURIANUAL - ID N° 453089**, para los ejercicios fiscales 2024 y 2025, según detalle expresado en el **ANEXO N° 4 "CUADRO DE ADJUDICACIÓN"**, al siguiente oferente:

- **VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor**, con **RUC N° 2010332-8,** a contratar por un monto máximo de Gs. 1.200.000.000 (guaraníes mil doscientos millones) y un monto mínimo de Gs. 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones).

Siendo las 10:03 horas del día 04 de noviembre de 2024, y no habiendo otro tema que tratar se da por terminado el Acto previa lectura y ratificación del contenido del presente informe y, en prueba de conformidad, firman los miembros del Comité de Evaluación, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

ABG. VERÓNICA DE HOLLANDA
Secretaría General
SNPP

ECON. ALEJANDRO DUARTE
Gerencia Económica
SNPP

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA

SNPP

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI RENKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A			OMEGA INGENIERIA SRL			VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ATRIBUTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT. REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28,693,750	28,693,750	11,477,500	11,477,500	prodecencia: Paraguaya	21,520,400	21,520,400	Procedencia: Nacional Paraguaya	21,520,312	21,520,312	Procedencia: Nacional
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14,587,500	14,587,500	5 835000	5,835,000	procedencia. Paraguaya	10,940,700	10,940,700	Procedencia: Nacional Paraguaya	10,940,625	10,940,625	Procedencia: Nacional
3	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,608,750	1,608,750	1,608,750	1,608,750	prodecencia: China	1,206,600	1,206,600	Procedencia: Brasileño	1,206,562	1,206,562	Procedencia: Nacional
4	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	928,750	928,750	696,563	696,563	procedencia: Paraguaya	696,600	696,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	696,562	696,562	Procedencia: Nacional
5	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,656,250	1,656,250	1,242,188	1,242,188	procedencia: Paraguaya	1,242,200	1,242,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,242,187	1,242,187	Procedencia: Nacional
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	868,750	868,750	651,563	651,563	procedencia: Paraguaya	651,600	651,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	651,562	651,562	Procedencia: Nacional
7	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,461,250	1,461,250	1,095,938	1,095,938	procedencia: Paraguaya	1,095,950	1,095,950	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,095,937	1,095,937	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	866,250	866,250	649,688	649,688	procedencia: Paraguaya	649,700	649,700	Procedencia: Nacional Paraguaya	649,687	649,687	Procedencia: Nacional
9	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,446,250	1,446,250	578,500	578,500	procedencia: Paraguaya	1,084,700	1,084,700	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,084,687	1,084,687	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	861,250	861,250	344,500	344,500	procedencia:Paraguaya	645,950	645,950	Procedencia: Nacional Paraguaya	645,937	645,937	Procedencia: Nacional
11	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,633,750	3,633,750	1,453,500	1,453,500	prodecencia: Paraguaya	2,725,400	2,725,400	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,725,312	2,725,312	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,653,750	1,653,750	661,500	661,500	procedencia: Paraguaya	1,240,400	1,240,400	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,240,312	1,240,312	Procedencia: Nacional
13	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,252,500	1,252,500	626,250	626,250	procedencia:Paraguaya	18,000	18,000	Procedencia: Estadounidense	939,375	939,375	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672,500	672,500	336,250	336,250	procedencia:Paraguaya	504,400	504,400	Procedencia: Nacional Paraguaya	504,375	504,375	Procedencia: Nacional
15	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,796,250	1,796,250	1,347,188	1,347,188	procedencia:China	1,347,200	1,347,200	Procedencia: Chino	1,347,187	1,347,187	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	741,250	741,250	555,938	555,938	procedencia:Paraguaya	556,000	556,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	555,937	555,937	Procedencia: Nacional
17	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,341,250	1,341,250	1,005,938	1,005,938	procedencia. China	1,010,000	1,010,000	Procedencia: Brasileño	1,005,937	1,005,937	Procedencia: Nacional
18	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	696,250	696,250	522,188	522,188	procedencia:Paraguaya	522,300	522,300	Procedencia: Nacional Paraguaya	522,187	522,187	Procedencia: Nacional
19	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,081,250	1,081,250	810,938	810,938	prodecencia: Brasil	60,000	60,000	Procedencia: Brasileño	810,937	810,937	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	668,750	668,750	501,563	501,563	procedencia:Paraguaya	502,000	502,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	501,562	501,562	Procedencia: Nacional
21	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,637,500	10,637,500	5,318,750	5,318,750	procedencia: China	8,000,000	8,000,000	Procedencia: Chino	7,978,125	7,978,125	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,468,750	5,468,750	2,734,375	2,734,375	procedencia: Paraguaya	4,101,600	4,101,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,101,562	4,101,562	Procedencia: Nacional
23	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,481,250	3,481,250	2,610,938	2,610,938	procedencia:Brasil	2,611,000	2,611,000	Procedencia: Brasileño	2,610,937	2,610,937	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,918,750	1,918,750	1,439,063	1,439,063	procedencia:Paraguaya	1,439,100	1,439,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,439,062	1,439,062	Procedencia: Nacional
25	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	20,512,500	20,512,500	8,205,000	8,205,000	procedencia:China	15,400,000	15,400,000	Procedencia: Chino	15,384,375	15,384,375	Procedencia: Nacional
26	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.MNO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9,393,750	9,393,750	3,757,500	3,757,500	procedencia:China	7,050,000	7,050,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	7,045,312	7,045,312	Procedencia: Nacional
27	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,845,000	10,845,000	4,338,000	4,338,000	proce4dencia: China	8,134,000	8,134,000	Procedencia: Chino	8,133,750	8,133,750	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,461,250	5,461,250	2,184,500	2,184,500	procedencia: Paraguaya	4,096,000	4,096,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,095,937	4,095,937	Procedencia: Nacional
29	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,687,500	10,687,500	4,275,000	4,275,000	procedencia: china	8,015,700	8,015,700	Procedencia: Chino	8,015,625	8,015,625	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,468,750	5,468,750	2,187,500	2,187,500	procedencia:paraguaya	4,101,600	4,101,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,101,562	4,101,562	Procedencia: Nacional
31	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,111,250	3,111,250	2,333,438	2,333,438	procedencia;china	2,334,000	2,334,000	Procedencia: Brasileño	2,333,437	2,333,437	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,626,250	1,626,250	1,219,688	1,219,688	procedencia;paraguaya	1,220,000	1,220,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,219,687	1,219,687	Procedencia: Nacional
33	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,687,500	10,687,500	4,275,000	4,275,000	procedencia. Paraguaya	8,016,000	8,016,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	8,015,625	8,015,625	Procedencia: Nacional
34	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,468,750	5,468,750	2,187,500	2,187,500	Procedencia:paraguaya	4,101,600	4,101,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,101,562	4,101,562	Procedencia: Nacional
35	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16,462,500	16,462,500	2,500,000	2,500,000	procedencia. Paraguaya	12,347,000	12,347,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	12,346,875	12,346,875	Procedencia: Nacional
36	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,443,750	7,443,750	1,200,000	1,200,000	procedencia:paraguaya	5,583,000	5,583,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	5,582,812	5,582,812	Procedencia: Nacional
37	72102201-006	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26,312,500	26,312,500	10,525,000	10,525,000	procedencia:china	19,750,000	19,750,000	Procedencia: Brasileño	19,734,375	19,734,375	Procedencia: Nacional
38	80111613-9999	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23,906,250	23,906,250	9,562,500	9,562,500	prodecencia: Paraguaya	17,930,000	17,930,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	17,929,687	17,929,687	Procedencia: Nacional
39	72102201-006	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	26,356,250	26,356,250	10,542,500	10,542,500	procedencia:Paraguaya	19,767,500	19,767,500	Procedencia: estadounidense	19,767,187	19,767,187	Procedencia: Nacional
40	80111613-9999	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12,612,500	12,612,500	5,045,000	5,045,000	procedencia: Paraguaya	9,460,000	9,460,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	9,459,375	9,459,375	Procedencia: Nacional
41	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,925,000	2,925,000	1,170,000	1,170,000	procedencia:china	2,194,000	2,194,000	Procedencia: Chino	2,193,750	2,193,750	Procedencia: Nacional

Abg. Verónica de Villamayor

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A			OMEGA INGENIERIA SRL			VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ATRIBUTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT. REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
42	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,443,750	1,443,750	577,500	577,500	procedencia:paraguaya	1,083,000	1,083,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,082,812	1,082,812	Procedencia: Nacional
43	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	90,625,000	90,625,000	36,250,000	36,250,000	procedencia:china	67,970,000	67,970,000	Procedencia: Chino	67,968,750	67,968,750	Procedencia: Nacional
44	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6,218,750	6,218,750	2,487,500	2,487,500	prodecencia: Paraguaya	4,800,000	4,800,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,664,062	4,664,062	Procedencia: Nacional
45	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,681,250	3,681,250	2,760,938	2,760,938	procedencia:china	2,761,000	2,761,000	Procedencia: Chino	2,760,937	2,760,937	Procedencia: Nacional
46	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,706,250	1,706,250	1,279,688	1,279,688	procedencia: paraguaya	1,280,000	1,280,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,279,687	1,279,687	Procedencia: Nacional
47	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6,023,750	6,023,750	3,011,875	3,011,875	procedencia:china	1,000,000	1,000,000	Procedencia: Chino	4,517,812	4,517,812	Procedencia: Nacional
48	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,751,250	1,751,250	875,625	875,625	Procedencia:paraguaya	1,313,500	1,313,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,313,437	1,313,437	Procedencia: Nacional
49	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30,950,000	30,950,000	12,380,000	12,380,000	procedencia:Paraguaya	23,213,000	23,213,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	23,212,500	23,212,500	Procedencia: Nacional
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19,300,000	19,300,000	7,720,000	7,720,000	procedencia:Paraguaya	14,475,000	14,475,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	14,475,000	14,475,000	Procedencia: Nacional
51	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,627,500	2,627,500	1,970,625	1,970,625	procedencia:China	1,970,650	1,970,650	Procedencia: brasileño	1,970,625	1,970,625	Procedencia: Nacional
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,522,500	1,522,500	1,141,875	1,141,875	procedencia:Paraguaya	1,142,000	1,142,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,141,875	1,141,875	Procedencia: Nacional
53	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,856,250	1,856,250	1,392,188	1,392,188	procedencia:Paraguaya	1,392,200	1,392,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,392,187	1,392,187	Procedencia: Nacional
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	962,500	962,500	721,875	721,875	procedencia:Paraguaya	721,900	721,900	Procedencia: Nacional Paraguaya	721,875	721,875	Procedencia: Nacional
55	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,843,750	1,843,750	1,382,813	1,382,813	procedencia:Paraguaya	1,382,850	1,382,850	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,382,812	1,382,812	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	962,500	962,500	721,875	721,875	procedencia:Paraguaya	721,900	721,900	Procedencia: Nacional Paraguaya	721,875	721,875	Procedencia: Nacional
57	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,638,750	1,638,750	655,500	655,500	procedencia:Paraguaya	1,229,500	1,229,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,229,062	1,229,062	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	673,750	673,750	269,500	269,500	procedencia: Paraguaya	505,500	505,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	505,312	505,312	Procedencia: Nacional
59	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,683,750	3,683,750	1,473,500	1,473,500	procedencia:Paraguaya	2,763,000	2,763,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,762,812	2,762,812	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,653,750	1,653,750	661,500	661,500	procedencia:Paraguaya	1,240,500	1,240,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,240,312	1,240,312	Procedencia: Nacional
61	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,627,500	1,627,500	813,750	813,750	procedencia:Paraguaya	18,000	18,000	Procedencia: estadounidense	1,220,625	1,220,625	Procedencia: Nacional
62	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	578,750	578,750	289,375	289,375	procedencia:Paraguaya	435,000	435,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	434,062	434,062	Procedencia: Nacional
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	928,750	928,750	696,563	696,563	procedencia:Paraguaya	696,600	696,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	696,562	696,562	Procedencia: Nacional
64	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,983,750	1,983,750	1,487,813	1,487,813	procedencia. China	1,488,000	1,488,000	Procedencia: chino	1,487,812	1,487,812	Procedencia: Nacional
65	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,341,250	1,341,250	1,005,938	1,005,938	procedencia:china	1,006,000	1,006,000	Procedencia: brasileño	1,005,937	1,005,937	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	696,250	696,250	522,188	522,188	procedencia:paraguaya	522,200	522,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	522,187	522,187	Procedencia: Nacional
67	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,988,750	1,988,750	1,491,563	1,491,563	procedencia:China	1,492,600	1,492,600	Procedencia: brasileño	1,491,562	1,491,562	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	886,250	886,250	664,688	664,688	procedencia:paraguaya	664,700	664,700	Procedencia: Nacional Paraguaya	664,687	664,687	Procedencia: Nacional
69	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,081,250	1,081,250	810,938	810,938	procedencia:brasil	60,000	60,000	Procedencia: brasileño	810,937	810,937	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	493,750	493,750	370,313	370,313	procedencia:Paraguaya	380,000	380,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	370,312	370,312	Procedencia: Nacional
71	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,738,750	1,738,750	1,304,063	1,304,063	procedencia:Brasil	1,550,000	1,550,000	Procedencia: brasileño	1,304,062	1,304,062	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	873,750	873,750	655,313	655,313	procedencia:paraguaya	660,000	660,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	655,312	655,312	Procedencia: Nacional
73	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,662,500	10,662,500	5,331,250	5,331,250	procedencia:china	7,997,000	7,997,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	7,996,875	7,996,875	Procedencia: Nacional
74	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,368,750	4,368,750	2,184,375	2,184,375	procedencia:paraguaya	3,277,000	3,277,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	3,276,562	3,276,562	Procedencia: Nacional
75	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,856,250	3,856,250	2,892,188	2,892,188	procedencia:brasil	1,350,000	1,350,000	Procedencia: brasileño	2,892,187	2,892,187	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,918,750	1,918,750	1,439,063	1,439,063	procedencia:paraguaya	1,440,000	1,440,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,439,062	1,439,062	Procedencia: Nacional
77	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18,762,500	18,762,500	8,205,000	8,205,000	procendencia:china	15,400,000	15,400,000	Procedencia: chino	14,071,875	14,071,875	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,800,000	7,800,000	3,757,500	3,757,500	procedencia:paraguaya	5,851,000	5,851,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	5,850,000	5,850,000	Procedencia: Nacional
79	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8,032,500	8,032,500	4,016,250	4,016,250	procedencia: _china	1,000,000	1,000,000	Procedencia: chino	6,024,375	6,024,375	Procedencia: Nacional
80	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,867,500	3,867,500	1,933,750	1,933,750	procedencia:paraguaya	2,901,000	2,901,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,900,625	2,900,625	Procedencia: Nacional
81	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,875,000	7,875,000	3,150,000	3,150,000	procedencia:china	3,000,000	3,000,000	Procedencia: chino	5,906,250	5,906,250	Procedencia: Nacional
82	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,875,000	3,875,000	1,550,000	1,550,000	procedencia:paraguaya	2,907,000	2,907,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,906,250	2,906,250	Procedencia: Nacional

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOITENONDEHA | SNPP | GOBIERNO del PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A			OMEGA INGENIERIA SRL			VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ATRIBUTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT. REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
83	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,986,250	1,986,250	1,489,688	1,489,688	procedencia:china	1,490,000	1,490,000	Procedencia: brasileño	1,489,687	1,489,687	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	876,250	876,250	657,188	657,188	procedencia:paraguaya	657,500	657,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	657,187	657,187	Procedencia: Nacional
85	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6,937,500	6,937,500	2,775,000	2,775,000	procedencia:paraguaya	5,203,500	5,203,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	5,203,125	5,203,125	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,218,750	3,218,750	1,287,500	1,287,500	procedencia:paraguaya	2,414,100	2,414,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,414,062	2,414,062	Procedencia: Nacional
87	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14,118,750	14,118,750	2,500,000	2,500,000	procedencia:Paraguaya	10,589,100	10,589,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	10,589,062	10,589,062	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6,787,500	6,787,500	1,200,000	1,200,000	procedencia:Paraguaya	5,091,000	5,091,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	5,090,625	5,090,625	Procedencia: Nacional
89	72102201-006	REEMPLEAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23,625,000	23,625,000	11,812,500	11,812,500	prodecencia: China	17,719,000	17,719,000	Procedencia: brasileño	17,718,750	17,718,750	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,687,500	10,687,500	5,343,750	5,343,750	procedencia:paraguaya	8,016,000	8,016,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	8,015,625	8,015,625	Procedencia: Nacional
91	72102201-006	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	24,437,500	24,437,500	12,218,750	12,218,750	procedencia:paraguaya	18,328,500	18,328,500	Procedencia: estadounidense	18,328,125	18,328,125	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11,018,750	11,018,750	5,509,375	5,509,375	procedencia:paraguaya	8,264,100	8,264,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	8,264,062	8,264,062	Procedencia: Nacional
93	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,456,250	2,456,250	1,842,188	1,842,188	procedencia:china	1,842,200	1,842,200	Procedencia: Chino	1,842,187	1,842,187	Procedencia: Nacional
94	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,256,250	1,256,250	942,188	942,188	Procedencia:paraguaya	942,200	942,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	942,187	942,187	Procedencia: Nacional
95	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	98,250,000	98,250,000	39,300,000	39,300,000	procedencia:china	73,687,600	73,687,600	Procedencia: Chino	73,687,500	73,687,500	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6,781,250	6,781,250	2,712,500	2,712,500	procedencia:paraguaya	5,086,000	5,086,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	5,085,937	5,085,937	Procedencia: Nacional
97	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,925,000	4,925,000	3,693,750	3,693,750	procedencia:china	3,694,000	3,694,000	Procedencia: Chino	3,693,750	3,693,750	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,456,250	2,456,250	1,842,188	1,842,188	Procedencia:paraguaya	1,842,200	1,842,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,842,187	1,842,187	Procedencia: Nacional
99	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,148,750	4,148,750	3,111,563	3,111,563	procedencia:china	3,112,000	3,112,000	Procedencia: Chino	3,111,562	3,111,562	Procedencia: Nacional
100	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,938,750	1,938,750	1,454,063	1,454,063	procedencia:paraguaya	1,454,100	1,454,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,454,062	1,454,062	Procedencia: Nacional
101	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	65,625,000	65,625,000	26,250,000	26,250,000	procedencia:paraguaya	25,000,000	25,000,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	49,218,750	49,218,750	Procedencia: Nacional
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR- MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37,500,000	37,500,000	15,000,000	15,000,000	procedencia:Paraguaya	12,000,000	12,000,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	28,125,000	28,125,000	Procedencia: Nacional
103	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,156,962	4,156,962	1,662,785	1,662,785	procedencia:Paraguaya	3,118,000	3,118,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	3,117,721	3,117,721	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE B112 CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,293,992	1,293,992	517,597	517,597	procedencia:Paraguaya	970,500	970,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
105	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,337,737	5,337,737	4,003,303	4,003,303	procedencia:Paraguaya	4,003,500	4,003,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,003,302	4,003,302	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,617,492	1,617,492	1,213,119	1,213,119	Procedencia:paraguya	1,213,200	1,213,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
107	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,715,455	7,715,455	7,715,455	7,715,455	Procedencia:paraguaya	5,786,600	5,786,600	Procedencia: Argentino	5,786,591	5,786,591	Procedencia: Nacional
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,940,992	1,940,992	1,940,992	1,940,992	Procedencia:paraguaya	1,455,800	1,455,800	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,455,744	1,455,744	Procedencia: Nacional
109	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,396,742	3,396,742	2,547,557	2,547,557	Procedencia:paraguaya	2,547,600	2,547,600	Procedencia: brasileño	2,547,556	2,547,556	Procedencia: Nacional
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,132,250	1,132,250	849,188	849,188	Procedencia:paraguaya	850,000	850,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
111	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°-	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,073,242	3,073,242	2,304,932	2,304,932	Procedencia:paraguya	2,305,000	2,305,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,304,931	2,304,931	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°- MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,500	970,500	727,875	727,875	Procedencia:paraguaya	728,000	728,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
113	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,455,742	1,455,742	1,091,807	1,091,807	Procedencia:paraguaya	1,092,000	1,092,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,091,806	1,091,806	Procedencia: Nacional
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	744,050	744,050	558,038	558,038	Procedencia:paraguaya	558,100	558,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	558,037	558,037	Procedencia: Nacional
115	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,833,462	3,833,462	3,833,462	3,833,462	procedencia:paraguaya	2,875,100	2,875,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,875,096	2,875,096	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,293,992	1,293,992	1,293,992	1,293,992	Procedencia:paraguaya	970,500	970,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
117	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,623,242	2,623,242	1,967,432	1,967,432	Procedencia:China	1,968,000	1,968,000	Procedencia: brasileño	1,967,431	1,967,431	Procedencia: Nacional
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,132,250	1,132,250	849,188	849,188	procedencia:paraguaya	849,500	849,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
119	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,749,742	2,749,742	2,062,307	2,062,307	Procedencia:china	2,062,350	2,062,350	Procedencia: brasileño	2,062,306	2,062,306	Procedencia: Nacional
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,500	970,500	727,875	727,875	procedencia:paraguaya	727,900	727,900	Procedencia: Nacional Paraguaya	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
121	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,995,212	3,995,212	1,598,085	1,598,085	procedencia:paraguaya	2,996,500	2,996,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,996,409	2,996,409	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,293,992	1,293,992	517,597	517,597	Procedencia:paraguaya	970,500	970,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	970,494	970,494	Procedencia: Nacional

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHÃ | SNPP | GOBIERNO del PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A			OMEGA INGENIERIA SRL			VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ATRIBUTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT. REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
123	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIEN DE 50 LITROS DE ACEITE. DEBIDO POR LA P/RDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9,543,225	9,543,225	4,771,613	4,771,613	procedencia:argentina	7,157,500	7,157,500	Procedencia: Argentino	7,157,418	7,157,418	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE. DEBIDO POR LA P/RDIDAS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,617,492	1,617,492	808,746	808,746	procedencia:paraguaya	1,213,200	1,213,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
125	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	65,625,000	65,625,000	26,250,000	26,250,000	Procedencia:paraguaya	20,000,000	20,000,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	49,218,750	49,218,750	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37,500,000	37,500,000	15,000,000	15,000,000	Procedencia:paraguaya	9,000,000	9,000,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	28,125,000	28,125,000	Procedencia: Nacional
127	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,156,962	4,156,962	1,662,785	1,662,785	Procedencia:paraguaya	3,117,750	3,117,750	Procedencia: Nacional Paraguaya	3,117,721	3,117,721	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,293,992	1,293,992	517,597	517,597	Procedencia:paraguaya	970,500	970,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
129	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,337,737	5,337,737	4,003,303	4,003,303	Procedencia:paraguaya	4,003,500	4,003,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	4,003,302	4,003,302	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,617,492	1,617,492	1,213,119	1,213,119	Procedencia:paraguaya	1,213,200	1,213,200	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
131	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,715,455	7,715,455	5,786,592	5,786,592	Procedencia:paraguaya	5,786,600	5,786,600	Procedencia: Argentino	5,786,591	5,786,591	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,940,992	1,940,992	1,455,744	1,455,744	Procedencia:paraguaya	1,455,750	1,455,750	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,455,744	1,455,744	Procedencia: Nacional
133	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,396,742	3,396,742	2,547,557	2,547,557	Procedencia:paraguaya	2,547,600	2,547,600	Procedencia: brasileño	2,547,556	2,547,556	Procedencia: Nacional
134	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,132,250	1,132,250	849,188	849,188	Procedencia:paraguaya	850,000	850,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
135	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,073,242	3,073,242	2,304,932	2,304,932	Procedencia:paraguaya	2,305,000	2,305,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,304,931	2,304,931	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,500	970,500	727,875	727,875	Procedencia:paraguaya	728,000	728,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
137	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,455,742	1,455,742	1,091,807	1,091,807	Procedencia:paraguaya	1,092,000	1,092,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,091,806	1,091,806	Procedencia: Nacional
138	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	744,050	744,050	558,038	558,038	procedencia:paraguaya	558,100	558,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	558,037	558,037	Procedencia: Nacional
139	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,833,462	3,833,462	2,875,097	2,875,097	prodedencia:paraguaya	2,875,100	2,875,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,875,096	2,875,096	Procedencia: Nacional
140	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,293,992	1,293,992	970,494	970,494	Procedencia:paraguaya	970,500	970,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
141	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,623,242	2,623,242	1,967,432	1,967,432	procedencia:china	1,967,500	1,967,500	Procedencia: brasileño	1,967,431	1,967,431	Procedencia: Nacional
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,132,250	1,132,250	849,188	849,188	Procedencia:paraguaya	850,000	850,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
143	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,749,742	2,749,742	2,062,307	2,062,307	procedencia: china	2,062,500	2,062,500	Procedencia: brasileño	2,062,306	2,062,306	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,500	970,500	727,875	727,875	Procedencia:paraguaya	728,000	728,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
145	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,995,212	3,995,212	1,598,085	1,598,085	Procedencia:paraguaya	2,996,500	2,996,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,996,409	2,996,409	Procedencia: Nacional
146	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,293,992	1,293,992	517,597	517,597	Procedencia:paraguaya	970,500	970,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
147	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE. DEBIDO POR LA P/RDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9,543,225	9,543,225	4,771,613	4,771,613	procedencia:argentina	7,157,500	7,157,500	Procedencia: Argentino	7,157,418	7,157,418	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÈN DE 50 LITROS DE ACEITE. DEBIDO POR LA P/RDIDAS.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,617,492	1,617,492	808,746	808,746	Procedencia:paraguaya	1,213,500	1,213,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
149	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49,375,000	49,375,000	24,687,500	24,687,500	Procedencia:paraguaya	18,000,000	18,000,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	37,031,250	37,031,250	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25,625,000	25,625,000	12,812,500	12,812,500	Procedencia:paraguaya	7,000,000	7,000,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	19,218,750	19,218,750	Procedencia: Nacional
151	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,030,450	4,030,450	1,612,180	1,612,180	Procedencia:paraguaya	3,023,000	3,023,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	3,022,837	3,022,837	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,254,612	1,254,612	501,845	501,845	Procedencia:paraguaya	941,000	941,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	940,959	940,959	Procedencia: Nacional
153	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,175,280	5,175,280	3,881,460	3,881,460	Procedencia:paraguaya	3,882,000	3,882,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	3,881,460	3,881,460	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,568,267	1,568,267	1,176,201	1,176,201	Procedencia:paraguaya	1,176,500	1,176,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,176,200	1,176,200	Procedencia: Nacional
155	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,480,637	7,480,637	5,610,478	5,610,478	Procedencia:paraguaya	5,610,500	5,610,500	Procedencia: Argentino	5,610,477	5,610,477	Procedencia: Nacional
156	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,881,917	1,881,917	1,411,438	1,411,438	Procedencia:paraguaya	1,411,500	1,411,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,411,437	1,411,437	Procedencia: Nacional
157	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÈN JUNTAS DE HERMETIZACIÈN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,293,362	3,293,362	2,470,022	2,470,022	procedencia:paraguaya	2,470,100	2,470,100	Procedencia: brasileño	2,470,021	2,470,021	Procedencia: Nacional
158	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÈN JUNTAS DE HERMETIZACIÈN EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,097,787	1,097,787	823,341	823,341	Procedencia:paraguaya	823,500	823,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	823,340	823,340	Procedencia: Nacional
159	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,979,705	2,979,705	2,234,779	2,234,779	Procedencia:paraguaya	2,235,000	2,235,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,234,778	2,234,778	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940,962	940,962	705,722	705,722	Procedencia:paraguaya	705,800	705,800	Procedencia: Nacional Paraguaya	705,721	705,721	Procedencia: Nacional
161	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,411,442	1,411,442	1,058,582	1,058,582	Procedencia:paraguaya	1,059,000	1,059,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,058,581	1,058,581	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	721,400	721,400	541,050	541,050	Procedencia:paraguaya	541,100	541,100	Procedencia: Nacional Paraguaya	541,050	541,050	Procedencia: Nacional
163	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÈN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,716,792	3,716,792	2,787,594	2,787,594	Procedencia:paraguaya	2,787,600	2,787,600	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,787,594	2,787,594	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÈN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,254,612	1,254,612	940,959	940,959	Procedencia:paraguaya	941,000	941,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	940,959	940,959	Procedencia: Nacional

Abg. Verónica de Hermosa

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA | SNPP | GOBIERNO del PARAGUAY | PARAGUÁI RENUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

							SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A			OMEGA INGENIERIA SRL			VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ATRIBUTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT. REFERENCIAL	PRECIO TOTAL REFERENCIAL	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
165	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÈN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,979,705	2,979,705	2,234,779	2,234,779	Procedencia:China	2,235,000	2,235,000	Procedencia: brasileño	2,234,778	2,234,778	Procedencia: Nacional
166	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÈN - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,097,787	1,097,787	823,341	823,341	Procedencia:paraguaya	823,500	823,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	823,340	823,340	Procedencia: Nacional
167	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÈN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,666,055	2,666,055	1,999,542	1,999,542	procedencia:China	1,999,600	1,999,600	Procedencia: brasileño	1,999,541	1,999,541	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÈN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940,962	940,962	705,722	705,722	Procedencia:paraguaya	705,800	705,800	Procedencia: Nacional Paraguaya	705,721	705,721	Procedencia: Nacional
169	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÈN DE TAPA DE ACEITE METÌLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,873,617	3,873,617	1,549,447	1,549,447	prodecencia: Paraguaya	2,905,500	2,905,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	2,905,212	2,905,212	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÈN DE TAPA DE ACEITE METÌLICA DE TRANSFORMADOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,254,612	1,254,612	501,845	501,845	Procedencia:paraguaya	941,000	941,000	Procedencia: Nacional Paraguaya	940,959	940,959	Procedencia: Nacional
171	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÈN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,057,205	7,057,205	5,292,904	5,292,904	procedencia:argentina	5,293,000	5,293,000	Procedencia: Argentino	5,292,903	5,292,903	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÈN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,568,267	1,568,267	1,176,201	1,176,201	Procedencia:paraguaya	1,176,500	1,176,500	Procedencia: Nacional Paraguaya	1,176,255	1,176,255	Procedencia: Nacional
TOTAL:						**1,240,844,465**		**585,080,492**			**795,893,350**			**930,633,349**	

MONTO MÁXIMO: 1.200.000.000
MONTO MINIMO: 600.000.000

Abg. Verónica de Hollanda
Secretaria Técnica
DNCP

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP" - PLURIANUAL
ID N° 453089
ANEXO N° 2 - CUADRO DE ANÁLISIS PORCENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS

				SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.		OMEGA INGENIERÍA S.R.L.		VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ATRIBUTO	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)*	VARIACIÓN %	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)*	VARIACIÓN %	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)*	VARIACIÓN %
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	28,693,750	11,477,500	-60%	21,520,400	-25%	21,520,312	-25%
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	14,587,500	5,835,000	-60%	10,940,700	-25%	10,940,625	-25%
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,608,750	1,608,750	0%	1,206,600	-25%	1,206,562	-25%
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	928,750	696,563	-25%	696,600	-25%	696,562	-25%
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,656,250	1,242,188	-25%	1,242,200	-25%	1,242,187	-25%
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	868,750	651,563	-25%	651,600	-25%	651,562	-25%
7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,461,250	1,095,938	-25%	1,095,950	-25%	1,095,937	-25%
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	866,250	649,688	-25%	649,700	-25%	649,687	-25%
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,446,250	578,500	-60%	1,084,700	-25%	1,084,687	-25%
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	861,250	344,500	-60%	645,950	-25%	645,937	-25%
11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,633,750	1,453,500	-60%	2,725,400	-25%	2,725,312	-25%
12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,653,750	661,500	-60%	1,240,400	-25%	1,240,312	-25%
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,252,500	626,250	-50%	18,000	-99%	939,375	-25%
14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	672,500	336,250	-50%	504,400	-25%	504,375	-25%
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,796,250	1,347,188	-25%	1,347,200	-25%	1,347,187	-25%
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	741,250	555,938	-25%	556,000	-25%	555,937	-25%
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,341,250	1,005,938	-25%	1,010,000	-25%	1,005,937	-25%

Abg. Verónica de la Banda

18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	696,250	522,188	-25%	522,300	-25%	522,187	-25%
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,081,250	810,938	-25%	60,000	-94%	810,937	-25%
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	668,750	501,563	-25%	502,000	-25%	501,562	-25%
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA .	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	10,637,500	5,318,750	-50%	8,000,000	-25%	7,978,125	-25%
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,468,750	2,734,375	-50%	4,101,600	-25%	4,101,562	-25%
23	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,481,250	2,610,938	-25%	2,611,000	-25%	2,610,937	-25%
24	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,918,750	1,439,063	-25%	1,439,100	-25%	1,439,062	-25%
25	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	20,512,500	8,205,000	-60%	15,400,000	-25%	15,384,375	-25%
26	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.MNO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	9,393,750	3,757,500	-60%	7,050,000	-25%	7,045,312	-25%
27	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	10,845,000	4,338,000	-60%	8,134,000	-25%	8,133,750	-25%
28	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,461,250	2,184,500	-60%	4,096,000	-25%	4,095,937	-25%
29	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	10,687,500	4,275,000	-60%	8,015,700	-25%	8,015,625	-25%
30	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,468,750	2,187,500	-60%	4,101,600	-25%	4,101,562	-25%
31	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,111,250	2,333,438	-25%	2,334,000	-25%	2,333,437	-25%
32	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,626,250	1,219,688	-25%	1,220,000	-25%	1,219,687	-25%
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	10,687,500	4,275,000	-60%	8,016,000	-25%	8,015,625	-25%
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,468,750	2,187,500	-60%	4,101,600	-25%	4,101,562	-25%
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	16,462,500	2,500,000	-85%	12,347,000	-25%	12,346,875	-25%
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,443,750	1,200,000	-84%	5,583,000	-25%	5,582,812	-25%
37	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	26,312,500	10,525,000	-60%	19,750,000	-25%	19,734,375	-25%
38	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	23,906,250	9,562,500	-60%	17,930,000	-25%	17,929,687	-25%
39	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	26,356,250	10,542,500	-60%	19,767,500	-25%	19,767,187	-25%

Abg. Verónica [illegible]

40	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	12,612,500	5,045,000	-60%	9,460,000	-25%	9,459,375	-25%
41	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,925,000	1,170,000	-60%	2,194,000	-25%	2,193,750	-25%
42	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,443,750	577,500	-60%	1,083,000	-25%	1,082,812	-25%
43	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	90,625,000	36,250,000	-60%	67,970,000	-25%	67,968,750	-25%
44	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	6,218,750	2,487,500	-60%	4,800,000	-23%	4,664,062	-25%
45	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,681,250	2,760,938	-25%	2,761,000	-25%	2,760,937	-25%
46	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,706,250	1,279,688	-25%	1,280,000	-25%	1,279,687	-25%
47	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	6,023,750	3,011,875	-50%	1,000,000	-83%	4,517,812	-25%
48	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,751,250	875,625	-50%	1,313,500	-25%	1,313,437	-25%
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	30,950,000	12,380,000	-60%	23,213,000	-25%	23,212,500	-25%
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	19,300,000	7,720,000	-60%	14,475,000	-25%	14,475,000	-25%
51	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,627,500	1,970,625	-25%	1,970,650	-25%	1,970,625	-25%
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,522,500	1,141,875	-25%	1,142,000	-25%	1,141,875	-25%
53	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,856,250	1,392,188	-25%	1,392,200	-25%	1,392,187	-25%
54	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	962,500	721,875	-25%	721,900	-25%	721,875	-25%
55	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,843,750	1,382,813	-25%	1,382,850	-25%	1,382,812	-25%
56	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	962,500	721,875	-25%	721,900	-25%	721,875	-25%
57	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,638,750	655,500	-60%	1,229,500	-25%	1,229,062	-25%
58	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	673,750	269,500	-60%	505,500	-25%	505,312	-25%
59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,683,750	1,473,500	-60%	2,763,000	-25%	2,762,812	-25%
60	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,653,750	661,500	-60%	1,240,500	-25%	1,240,312	-25%
61	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,627,500	813,750	-50%	18,000	-99%	1,220,625	-25%

Abg. Verónica [illegible] Heredia

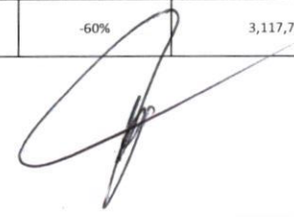
62	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	578,750	289,375	-50%	435,000	-25%	434,062	-25%
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	928,750	696,563	-25%	696,600	-25%	696,562	-25%
64	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,983,750	1,487,813	-25%	1,488,000	-25%	1,487,812	-25%
65	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,341,250	1,005,938	-25%	1,006,000	-25%	1,005,937	-25%
66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	696,250	522,188	-25%	522,200	-25%	522,187	-25%
67	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,988,750	1,491,563	-25%	1,492,600	-25%	1,491,562	-25%
68	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	886,250	664,688	-25%	664,700	-25%	664,687	-25%
69	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,081,250	810,938	-25%	60,000	-94%	810,937	-25%
70	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	493,750	370,313	-25%	380,000	-23%	370,312	-25%
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,738,750	1,304,063	-25%	1,550,000	-11%	1,304,062	-25%
72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	873,750	655,313	-25%	660,000	-24%	655,312	-25%
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	10,662,500	5,331,250	-50%	7,997,000	-25%	7,996,875	-25%
74	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	4,368,750	2,184,375	-50%	3,277,000	-25%	3,276,562	-25%
75	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,856,250	2,892,188	-25%	1,350,000	-65%	2,892,187	-25%
76	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,918,750	1,439,063	-25%	1,440,000	-25%	1,439,062	-25%
77	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	18,762,500	8,205,000	-56%	15,400,000	-18%	14,071,875	-25%
78	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,800,000	3,757,500	-52%	5,851,000	-25%	5,850,000	-25%
79	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	8,032,500	4,016,250	-50%	1,000,000	-88%	6,024,375	-25%
80	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,867,500	1,933,750	-50%	2,901,000	-25%	2,900,625	-25%
81	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,875,000	3,150,000	-60%	3,000,000	-62%	5,906,250	-25%
82	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,875,000	1,550,000	-60%	2,907,000	-25%	2,906,250	-25%
83	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,986,250	1,489,688	-25%	1,490,000	-25%	1,489,687	-25%

Abg. Verónica de Mottoni
Secretaria General Interina

84	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	876,250	657,188	-25%	657,500	-25%	657,187	-25%
85	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	6,937,500	2,775,000	-60%	5,203,500	-25%	5,203,125	-25%
86	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,218,750	1,287,500	-60%	2,414,100	-25%	2,414,062	-25%
87	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	14,118,750	2,500,000	-82%	10,589,100	-25%	10,589,062	-25%
88	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	6,787,500	1,200,000	-82%	5,091,000	-25%	5,090,625	-25%
89	REEMPLEAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	23,625,000	11,812,500	-50%	17,719,000	-25%	17,718,750	-25%
90	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	10,687,500	5,343,750	-50%	8,016,000	-25%	8,015,625	-25%
91	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	24,437,500	12,218,750	-50%	18,328,500	-25%	18,328,125	-25%
92	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	11,018,750	5,509,375	-50%	8,264,100	-25%	8,264,062	-25%
93	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,456,250	1,842,188	-25%	1,842,200	-25%	1,842,187	-25%
94	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,256,250	942,188	-25%	942,200	-25%	942,187	-25%
95	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	98,250,000	39,300,000	-60%	73,687,600	-25%	73,687,500	-25%
96	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	6,781,250	2,712,500	-60%	5,086,000	-25%	5,085,937	-25%
97	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	4,925,000	3,693,750	-25%	3,694,000	-25%	3,693,750	-25%
98	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,456,250	1,842,188	-25%	1,842,200	-25%	1,842,187	-25%
99	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	4,148,750	3,111,563	-25%	3,112,000	-25%	3,111,562	-25%
100	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,938,750	1,454,063	-25%	1,454,100	-25%	1,454,062	-25%
101	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	65,625,000	26,250,000	-60%	25,000,000	-62%	49,218,750	-25%
102	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR- MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	37,500,000	15,000,000	-60%	12,000,000	-68%	28,125,000	-25%
103	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	4,156,962	1,662,785	-60%	3,118,000	-25%	3,117,721	-25%
104	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE B112 CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,293,992	517,597	-60%	970,500	-25%	970,494	-25%
105	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,337,737	4,003,303	-25%	4,003,500	-25%	4,003,302	-25%

Abg. Verónica de Ho

106	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,617,492	1,213,119	-25%	1,213,200	-25%	1,213,119	-25%
107	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,715,455	7,715,455	0%	5,786,600	-25%	5,786,591	-25%
108	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,940,992	1,940,992	0%	1,455,800	-25%	1,455,744	-25%
109	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIEN JUNTAS DE HERMETIZACIEN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,396,742	2,547,557	-25%	2,547,600	-25%	2,547,556	-25%
110	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIEN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,132,250	849,188	-25%	850,000	-25%	849,187	-25%
111	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90-.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,073,242	2,304,932	-25%	2,305,000	-25%	2,304,931	-25%
112	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90-. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	970,500	727,875	-25%	728,000	-25%	727,875	-25%
113	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,455,742	1,091,807	-25%	1,092,000	-25%	1,091,806	-25%
114	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	744,050	558,038	-25%	558,100	-25%	558,037	-25%
115	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,833,462	3,833,462	0%	2,875,100	-25%	2,875,096	-25%
116	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,293,992	1,293,992	0%	970,500	-25%	970,494	-25%
117	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,623,242	1,967,432	-25%	1,968,000	-25%	1,967,431	-25%
118	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,132,250	849,188	-25%	849,500	-25%	849,187	-25%
119	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,749,742	2,062,307	-25%	2,062,350	-25%	2,062,306	-25%
120	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	970,500	727,875	-25%	727,900	-25%	727,875	-25%
121	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,995,212	1,598,085	-60%	2,996,500	-25%	2,996,409	-25%
122	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,293,992	517,597	-60%	970,500	-25%	970,494	-25%
123	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIEN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	9,543,225	4,771,613	-50%	7,157,500	-25%	7,157,418	-25%
124	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,617,492	808,746	-50%	1,213,200	-25%	1,213,119	-25%
125	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	65,625,000	26,250,000	-60%	20,000,000	-70%	49,218,750	-25%
126	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	37,500,000	15,000,000	-60%	9,000,000	-76%	28,125,000	-25%
127	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	4,156,962	1,662,785	-60%	3,117,750	-25%	3,117,721	-25%





128	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,293,992	517,597	-60%	970,500	-25%	970,494	-25%
129	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,337,737	4,003,303	-25%	4,003,500	-25%	4,003,302	-25%
130	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,617,492	1,213,119	-25%	1,213,200	-25%	1,213,119	-25%
131	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,715,455	5,786,592	-25%	5,786,600	-25%	5,786,591	-25%
132	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,940,992	1,455,744	-25%	1,455,750	-25%	1,455,744	-25%
133	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,396,742	2,547,557	-25%	2,547,600	-25%	2,547,556	-25%
134	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,132,250	849,188	-25%	850,000	-25%	849,187	-25%
135	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90–.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,073,242	2,304,932	-25%	2,305,000	-25%	2,304,931	-25%
136	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90–. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	970,500	727,875	-25%	728,000	-25%	727,875	-25%
137	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,455,742	1,091,807	-25%	1,092,000	-25%	1,091,806	-25%
138	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	744,050	558,038	-25%	558,100	-25%	558,037	-25%
139	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,833,462	2,875,097	-25%	2,875,100	-25%	2,875,096	-25%
140	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,293,992	970,494	-25%	970,500	-25%	970,494	-25%
141	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,623,242	1,967,432	-25%	1,967,500	-25%	1,967,431	-25%
142	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,132,250	849,188	-25%	850,000	-25%	849,187	-25%
143	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,749,742	2,062,307	-25%	2,062,500	-25%	2,062,306	-25%
144	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	970,500	727,875	-25%	728,000	-25%	727,875	-25%
145	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,995,212	1,598,085	-60%	2,996,500	-25%	2,996,409	-25%
146	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,293,992	517,597	-60%	970,500	-25%	970,494	-25%
147	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	9,543,225	4,771,613	-50%	7,157,500	-25%	7,157,418	-25%
148	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÈN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,617,492	808,746	-50%	1,213,500	-25%	1,213,119	-25%
149	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	49,375,000	24,687,500	-50%	18,000,000	-64%	37,031,250	-25%

Abg. Verónica [illegible]

150	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	25,625,000	12,812,500	-50%	7,000,000	-73%	19,218,750	-25%
151	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	4,030,450	1,612,180	-60%	3,023,000	-25%	3,022,837	-25%
152	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,254,612	501,845	-60%	941,000	-25%	940,959	-25%
153	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	5,175,280	3,881,460	-25%	3,882,000	-25%	3,881,460	-25%
154	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,568,267	1,176,201	-25%	1,176,500	-25%	1,176,200	-25%
155	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,480,637	5,610,478	-25%	5,610,500	-25%	5,610,477	-25%
156	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,881,917	1,411,438	-25%	1,411,500	-25%	1,411,437	-25%
157	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÈN JUNTAS DE HERMETIZACIÈN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,293,362	2,470,022	-25%	2,470,100	-25%	2,470,021	-25%
158	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÈN JUNTAS DE HERMETIZACIÈN EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,097,787	823,341	-25%	823,500	-25%	823,340	-25%
159	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90¬.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,979,705	2,234,779	-25%	2,235,000	-25%	2,234,778	-25%
160	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90¬.-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	940,962	705,722	-25%	705,800	-25%	705,721	-25%
161	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,411,442	1,058,582	-25%	1,059,000	-25%	1,058,581	-25%
162	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	721,400	541,050	-25%	541,100	-25%	541,050	-25%
163	MANTENIMIENTO Y REPARACIÈN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,716,792	2,787,594	-25%	2,787,600	-25%	2,787,594	-25%
164	MANTENIMIENTO Y REPARACIÈN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,254,612	940,959	-25%	941,000	-25%	940,959	-25%
165	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÈN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,979,705	2,234,779	-25%	2,235,000	-25%	2,234,778	-25%
166	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÈN - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,097,787	823,341	-25%	823,500	-25%	823,340	-25%
167	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÈN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	2,666,055	1,999,542	-25%	1,999,600	-25%	1,999,541	-25%
168	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÈN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÈN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	940,962	705,722	-25%	705,800	-25%	705,721	-25%
169	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÈN DE TAPA DE ACEITE METŦLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	3,873,617	1,549,447	-60%	2,905,500	-25%	2,905,212	-25%
170	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÈN DE TAPA DE ACEITE METŦLICA DE TRANSFORMADOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,254,612	501,845	-60%	941,000	-25%	940,959	-25%
171	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÈN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	7,057,205	5,292,904	-25%	5,293,000	-25%	5,292,903	-25%

Abg. Verónica [illegible] Hollanda

172	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIEN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1,568,267	1,176,201	-25%	1,176,500	-25%	1,176,255	-25%

Abg. Verónica de Hollanda
Secretaria General Interina
SNP

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP" - PLURIANUAL
ID N° 453089
ANEXO N° 3 - VERIFICACIÓN EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

EXPERIENCIA

a. Constancia de RUC emitida por la SET.	Presenta la Constancia de RUC, en el que se corrobora que la antigüedad del oferente es mayor a la requerida.
b. La actividad económica principal deberá ser la de servicio eléctrico y/o electromecánico	La actividad económica principal es la de Instalaciones eléctricas, electromecánicas y electrónica (Código 43210)
c. Copia de facturaciones de prestaciones de servicios y/o Contratos que avalen la experiencia requerida.	

CONTRATANTE	DESCRIPCION DEL SERVICIO	FACTURA/CONTRATO	FECHA	MONTO
COOPERATIVA MULTIACTIVA CAPIATÁ LTDA	SERVICIO DE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y PROVISION DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE UN GENERADOR DE 110KVA	001-013-000029	24/4/2023	12,000,000
MARIA CELESTE LEOZ DE RIBEIRO	SERVICIO DE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y PROVISION DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE UN GENERADOR DE 200KVA CUMMINS	001-003-000059	16/5/2023	5,350,000
MARIA CELESTE LEOZ DE RIBEIRO	SERVICIO DE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EL MANTENIMIENTO UNICO DEL GRUPO GENERADOR DE 32KVA	001-003-000060	16/5/2023	3,850,000
COOPERATIVA MULTIACTIVA CAPIATÁ LTDA	SERVICIO DE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EL MANTENIMIENTO Y READECUACIÓN DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN DEL TRANSFORMADOR DE 500KVA	001-003-000079	30/5/2023	21,901,810
CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES	15/2022	7/12/2022	95,000,000
MUNICIPALIDAD DE VILLA ELISA	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRUPO GENERADOR Y TRANSFORMADOR MUNICIPAL	40/2023	25/5/2023	150,000,000
INCAN	MANTENIMIENTO Y PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR DEL INCAN	65/2022	7/11/2022	176,000,000
INCAN	MANTENIMIENTO Y PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR DEL INCAN	48/2022	4/10/2022	176,000,000
				640,101,810

CUMPLE en cuanto a experiencia ya que el requisito establece que se debe completar un monto equivalente al 50% (Gs. 600.000.000)como minimo del monto total ofertado

d. Patente comercial vigente	Presenta Patente vigente a la apertura de ofertas

CAPACIDAD TÉCNICA

a. Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados a fin de cumplir con el mínimo requerido	Presenta listado de personal propuesto en el que se evidencia que cuentan con 2 Profesional del área de ingeniería eléctrica con título aprobado por el MEC, y demás requisitos solicitados
b. Declaración Jurada de que los trabajos de reparaciones cuentan con 6 (seis) meses de garantía escrita a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%.	Presenta declaración jurada de que los trabajos cuentan con 6 meses de garantía a partir del funcionamiento de los equipos en un 100%
c. Declaración Jurada de que los repuestos y accesorios a ser utilizados sean nuevos y que posee garantía de 6 (seis) meses	Declaran bajo fe de juramento de que los repuestos y accesorios a ser utilizados son nuevos y que posee garantía de 6 meses
d. Panilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobres.	Presenta la Planilla de aporte obrero patronal vigente al momento de la apertura de sobres

OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA

a. Cédula verde y seguro vigente al momento de la apertura de sobres de los vehículos. Los mismos deberán ser propiedad de la empresa	Presenta cédula y seguro de los vehículos vigente a la apertura de sobres de los vehículos a nombre de la empresa
b.Titulo de propiedad del depósito. La convocante se reserva el derecho de admisión de realizar una visita in-situ a fin de garantizar el cumplimiento optimo de las obligaciones y necesidades de la misma	Presenta título de propiedad del depósito

Abg. Verónica de Hollanda

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA

SNPP

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
1	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21,520,312	21,520,312	Procedencia: Nacional
2	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,940,625	10,940,625	Procedencia: Nacional
3	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,206,562	1,206,562	Procedencia: Nacional
4	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	696,562	696,562	Procedencia: Nacional
5	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,242,187	1,242,187	Procedencia: Nacional
6	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR .REGULACION DE VALVULAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	651,562	651,562	Procedencia: Nacional
7	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,095,937	1,095,937	Procedencia: Nacional
8	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	649,687	649,687	Procedencia: Nacional
9	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,084,687	1,084,687	Procedencia: Nacional
10	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR.LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	645,937	645,937	Procedencia: Nacional
11	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,725,312	2,725,312	Procedencia: Nacional
12	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,240,312	1,240,312	Procedencia: Nacional
13	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	939,375	939,375	Procedencia: Nacional
14	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	504,375	504,375	Procedencia: Nacional
15	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,347,187	1,347,187	Procedencia: Nacional
16	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	555,937	555,937	Procedencia: Nacional
17	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,005,937	1,005,937	Procedencia: Nacional

Ana Verónica de Hellanda

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
18	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522,187	522,187	Procedencia: Nacional
19	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	810,937	810,937	Procedencia: Nacional
20	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	501,562	501,562	Procedencia: Nacional
21	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA .	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,978,125	7,978,125	Procedencia: Nacional
22	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR 400 KVA.REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,101,562	4,101,562	Procedencia: Nacional
23	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,610,937	2,610,937	Procedencia: Nacional
24	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,439,062	1,439,062	Procedencia: Nacional
25	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	15,384,375	15,384,375	Procedencia: Nacional
26	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 400KVA.MNO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,045,312	7,045,312	Procedencia: Nacional
27	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8,133,750	8,133,750	Procedencia: Nacional
28	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,095,937	4,095,937	Procedencia: Nacional
29	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8,015,625	8,015,625	Procedencia: Nacional
30	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,101,562	4,101,562	Procedencia: Nacional
31	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,333,437	2,333,437	Procedencia: Nacional
32	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS, CALENTADOR ,COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 400KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,219,687	1,219,687	Procedencia: Nacional
33	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8,015,625	8,015,625	Procedencia: Nacional

Ana Verónica de Mattos
Secretaria Técnica

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
34	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR .REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 400KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,101,562	4,101,562	Procedencia: Nacional
35	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12,346,875	12,346,875	Procedencia: Nacional
36	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 400 KVA.REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,582,812	5,582,812	Procedencia: Nacional
37	72102201-006	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19,734,375	19,734,375	Procedencia: Nacional
38	80111613-9999	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 400KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17,929,687	17,929,687	Procedencia: Nacional
39	72102201-006	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19,767,187	19,767,187	Procedencia: Nacional
40	80111613-9999	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL , EXCITATRIZ, ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	9,459,375	9,459,375	Procedencia: Nacional
41	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,193,750	2,193,750	Procedencia: Nacional
42	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,082,812	1,082,812	Procedencia: Nacional
43	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67,968,750	67,968,750	Procedencia: Nacional
44	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,664,062	4,664,062	Procedencia: Nacional
45	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,760,937	2,760,937	Procedencia: Nacional
46	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,279,687	1,279,687	Procedencia: Nacional
47	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,517,812	4,517,812	Procedencia: Nacional
48	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 400 KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,313,437	1,313,437	Procedencia: Nacional
49	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	23,212,500	23,212,500	Procedencia: Nacional
50	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR 450KVA-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14,475,000	14,475,000	Procedencia: Nacional
51	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,970,625	1,970,625	Procedencia: Nacional
52	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -CAMBIO DE FILTRO DE AIRE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,141,875	1,141,875	Procedencia: Nacional
53	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,392,187	1,392,187	Procedencia: Nacional

Ana Verónica [illegible]
Secretaria General Interina
SNPP

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
54	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REGULACION DE VALVULAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	721,875	721,875	Procedencia: Nacional
55	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,382,812	1,382,812	Procedencia: Nacional
56	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -AJUSTE DE VALVULAS SI ES NECESARIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	721,875	721,875	Procedencia: Nacional
57	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,229,062	1,229,062	Procedencia: Nacional
58	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -LIMPIEZA DEL RESPIRADOR DEL MOTOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505,312	505,312	Procedencia: Nacional
59	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,762,812	2,762,812	Procedencia: Nacional
60	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -EXTRAER MUESTRA DE ACEITE PARA ANALISIS .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,240,312	1,240,312	Procedencia: Nacional
61	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,220,625	1,220,625	Procedencia: Nacional
62	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REFRIGERANTE MOTOR 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	434,062	434,062	Procedencia: Nacional
63	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	696,562	696,562	Procedencia: Nacional
64	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE CORREA DEL VENTILADOR/ALTERNADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,487,812	1,487,812	Procedencia: Nacional
65	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,005,937	1,005,937	Procedencia: Nacional
66	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522,187	522,187	Procedencia: Nacional
67	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,491,562	1,491,562	Procedencia: Nacional
68	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE FILTRO COMBUSTIBLE.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	664,687	664,687	Procedencia: Nacional
69	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	810,937	810,937	Procedencia: Nacional
70	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE 1 LT-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370,312	370,312	Procedencia: Nacional
71	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,304,062	1,304,062	Procedencia: Nacional
72	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE ACEITE LUBRICANTE.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	655,312	655,312	Procedencia: Nacional
73	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,996,875	7,996,875	Procedencia: Nacional

Abg. Verónica

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
74	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GENERADOR 450 KVA -REEMPLAZO DE REGULADOR DE VOLTAJE EN CASO DE AVERIA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,276,562	3,276,562	Procedencia: Nacional
75	72102201-006	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,892,187	2,892,187	Procedencia: Nacional
76	80111613-9999	REEMPLAZO DE BATERIA 1X100 A.H.BATERIA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO, EXCLUSIVO DE GRUPO GENERADOR DE 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,439,062	1,439,062	Procedencia: Nacional
77	72102201-006	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	14,071,875	14,071,875	Procedencia: Nacional
78	80111613-9999	REEMPLAZO DE PANEL DE CONTROL POWER WIZARD 1.1 DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,850,000	5,850,000	Procedencia: Nacional
79	72102201-006	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6,024,375	6,024,375	Procedencia: Nacional
80	80111613-9999	REEMPLAZO DE ALTERNADOR CARGADOR DE 12 VOL CC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,900,625	2,900,625	Procedencia: Nacional
81	72102201-006	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,906,250	5,906,250	Procedencia: Nacional
82	80111613-9999	REEMPLAZO DE CALENTADOR DE CAMISAS EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,906,250	2,906,250	Procedencia: Nacional
83	72102201-006	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,489,687	1,489,687	Procedencia: Nacional
84	80111613-9999	REEMPLAZO DE MANGUERAS CALENTADOR, COMBUSTIBLE, RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	657,187	657,187	Procedencia: Nacional
85	72102201-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,203,125	5,203,125	Procedencia: Nacional
86	80111613-9999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR REPARACION DE RADIADOR DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,414,062	2,414,062	Procedencia: Nacional
87	72102201-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10,589,062	10,589,062	Procedencia: Nacional
88	80111613-9999	MANTENIMIENTO CORRECTIVODE GENERADOR 450 KVA .REPARACION DE CABINADO DEL GRUPO GENERADOR, SI FUESE NECESARIO .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,090,625	5,090,625	Procedencia: Nacional
89	72102201-006	REEMPLEAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17,718,750	17,718,750	Procedencia: Nacional
90	80111613-9999	REEMPLAZO DE LOGICA DE TRANSFERENCIA EN CASO DE AVERIAS DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8,015,625	8,015,625	Procedencia: Nacional
91	72102201-006	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18,328,125	18,328,125	Procedencia: Nacional
92	80111613-9999	REPARACION DE BOBINA DEL ALTERNADOR PRINCIPAL, EXCITATRIZ,ESTADOR Y ROTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8,264,062	8,264,062	Procedencia: Nacional
93	72102201-006	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,842,187	1,842,187	Procedencia: Nacional

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEPA

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
94	80111613-9999	REEMPLAZO DE MEDIDOR DE INDICADOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	942,187	942,187	Procedencia: Nacional
95	72102201-006	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73,687,500	73,687,500	Procedencia: Nacional
96	80111613-9999	REEMPLAZO DE ECM (CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR) EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,085,937	5,085,937	Procedencia: Nacional
97	72102201-006	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,693,750	3,693,750	Procedencia: Nacional
98	80111613-9999	REEMPLAZO DE PUENTE DIODO Y VARISTOR EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,842,187	1,842,187	Procedencia: Nacional
99	72102201-006	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,111,562	3,111,562	Procedencia: Nacional
100	80111613-9999	REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERIA DE 12 VCC EN CASO DE AVERIA DE GENERADOR 450 KVA .MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,454,062	1,454,062	Procedencia: Nacional
101	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49,218,750	49,218,750	Procedencia: Nacional
102	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR- MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28,125,000	28,125,000	Procedencia: Nacional
103	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,117,721	3,117,721	Procedencia: Nacional
104	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE B112 CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
105	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,003,302	4,003,302	Procedencia: Nacional
106	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
107	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,786,591	5,786,591	Procedencia: Nacional
108	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,455,744	1,455,744	Procedencia: Nacional
109	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,547,556	2,547,556	Procedencia: Nacional
110	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
111	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90–.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,304,931	2,304,931	Procedencia: Nacional
112	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90–. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
113	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,091,806	1,091,806	Procedencia: Nacional

Abg. Verónica de Hollanda

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO del PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
114	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	558,037	558,037	Procedencia: Nacional
115	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,875,096	2,875,096	Procedencia: Nacional
116	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
117	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,967,431	1,967,431	Procedencia: Nacional
118	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
119	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,062,306	2,062,306	Procedencia: Nacional
120	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
121	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,996,409	2,996,409	Procedencia: Nacional
122	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
123	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LAS PÉRDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,157,418	7,157,418	Procedencia: Nacional
124	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA P/RDIDAS. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
125	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	49,218,750	49,218,750	Procedencia: Nacional
126	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	28,125,000	28,125,000	Procedencia: Nacional
127	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,117,721	3,117,721	Procedencia: Nacional
128	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
129	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4,003,302	4,003,302	Procedencia: Nacional
130	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
131	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,786,591	5,786,591	Procedencia: Nacional
132	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,455,744	1,455,744	Procedencia: Nacional
133	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,547,556	2,547,556	Procedencia: Nacional

Abg. Verónica de Holanda

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
134	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
135	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90–.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,304,931	2,304,931	Procedencia: Nacional
136	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90–. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
137	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,091,806	1,091,806	Procedencia: Nacional
138	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	558,037	558,037	Procedencia: Nacional
139	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,875,096	2,875,096	Procedencia: Nacional
140	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
141	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,967,431	1,967,431	Procedencia: Nacional
142	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849,187	849,187	Procedencia: Nacional
143	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,062,306	2,062,306	Procedencia: Nacional
144	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	727,875	727,875	Procedencia: Nacional
145	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,996,409	2,996,409	Procedencia: Nacional
146	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	970,494	970,494	Procedencia: Nacional
147	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LAS PÉRDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7,157,418	7,157,418	Procedencia: Nacional
148	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LAS PÉRDIDAS.MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,213,119	1,213,119	Procedencia: Nacional
149	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37,031,250	37,031,250	Procedencia: Nacional
150	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	19,218,750	19,218,750	Procedencia: Nacional
151	72102201-001	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,022,837	3,022,837	Procedencia: Nacional
152	80111613-9999	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE TAPA, CUBA Y ACCESORIOS EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940,959	940,959	Procedencia: Nacional

Abg. Verónica de Hollanda

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS
153	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3,881,460	3,881,460	Procedencia: Nacional
154	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR, PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,176,200	1,176,200	Procedencia: Nacional
155	72102201-001	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,610,477	5,610,477	Procedencia: Nacional
156	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE TRANSFORMADOR REGENERACION DE ACEITE-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,411,437	1,411,437	Procedencia: Nacional
157	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,470,021	2,470,021	Procedencia: Nacional
158	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR SUSTITUCIÓN JUNTAS DE HERMETIZACIÓN EN GENERAL -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	823,340	823,340	Procedencia: Nacional
159	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,234,778	2,234,778	Procedencia: Nacional
160	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA DE 90°.-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	705,721	705,721	Procedencia: Nacional
161	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,058,581	1,058,581	Procedencia: Nacional
162	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR , PINTURA A DOS CAPAS EN ESMALTE SINTÉTICO-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	541,050	541,050	Procedencia: Nacional
163	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,787,594	2,787,594	Procedencia: Nacional
164	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, SERVICIOS DE GRUAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940,959	940,959	Procedencia: Nacional
165	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,234,778	2,234,778	Procedencia: Nacional
166	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE BAJA TENSIÓN - MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	823,340	823,340	Procedencia: Nacional
167	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,999,541	1,999,541	Procedencia: Nacional
168	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPARACIÓN DE AISLADORES DE MEDIA TENSIÓN. MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	705,721	705,721	Procedencia: Nacional
169	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2,905,212	2,905,212	Procedencia: Nacional
170	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR,REPARACIÓN DE TAPA DE ACEITE METÁLICA DE TRANSFORMADOR-MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	940,959	940,959	Procedencia: Nacional
171	72102201-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LA PÉRDIDAS.	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5,292,903	5,292,903	Procedencia: Nacional
172	80111613-9999	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR, REPOSICIÓN DE 50 LITROS DE ACEITE, DEBIDO POR LAS PÉRDIDAS -MANO DE OBRA	Unidad de Medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1,176,255	1,176,255	Procedencia: Nacional
TOTAL:						930,633,349	

Abg. Verónica de Feliciano
Secretaria Nacional

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI MBA'APO, JEPOROMOMBA'APO HA TETÃYGUA JEIKOPORÃ MOTENONDEHA

SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 19/2024

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL SNPP - PLURIANUAL

ID N° 453089

ANEXO N° 4 - CUADRO DE ADJUDICACIÓN

					VEA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA de Claudia Villamayor		
ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ATRIBUTO	CANTIDAD	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Total	CARACTERISTICAS

MONTO MÁXIMO: 1.200.000.000
MONTO MINIMO: 600.000.000

Abg. Verónica de Hollanda