

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Corte Suprema de Justicia (CSJ)**

**Corte Suprema de Justicia**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
DEL SISTEMA ELECTROMECHANICO E  
HIDROMECHANICO DEL EDIFICIO DE LA DIRECCION  
DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO  
ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - SBE  
(versión 1)**

ID de Licitación:

**436649**



Modalidad:

**Concurso de Ofertas**

Publicado el:

**06/05/2024**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - SBE"*  
*Versión 1*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	436649	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECHANICO E HIDROMECHANICO DEL EDIFICIO DE LA DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - SBE
Convocante:	Corte Suprema de Justicia (CSJ)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Corte Suprema de Justicia	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas Virtuales a traves del portal	Fecha Límite de Consultas:	17/05/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	ALONSO Y TESTANOVA, PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, 4TO. PISO TORRE SUR - UOC	Fecha de Entrega de Ofertas:	24/05/2024 09:15
Lugar de Apertura de Ofertas:	ALONSO Y TESTANOVA, PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCION, 4TO. PISO TORRE SUR - UOC	Fecha de Apertura de Ofertas:	24/05/2024 09:30

## Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Total	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

## Datos del Contacto

Nombre:	Lic. Liz Fatima Insfran	Cargo:	DIRECTORA - UOC
Teléfono:	424460	Correo Electrónico:	CONTRATACIONE1@PJ.GOV.PY

# DATOS DE LA LICITACIÓN

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

## Contratación Pública Sostenible - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

---

## **Difusión de los documentos de la licitación**

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obre en el mismo.

---

## **Aclaración de los documentos de la licitación**

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del PBC que reciba dentro del plazo establecido que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará su respuesta incluida una explicación de la consulta, pero sin indentificar su procedencia, a través del SICP, dentro del plazo tope.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

---

## **Documentos de la oferta**

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

---

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

## **Aclaración de las ofertas**

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

## **Disconformidad, errores y omisiones**

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el comité de evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al comité de evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el comité de evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El comité de evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitario será corregido.
2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
4. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aún cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
5. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

---

## Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

---

## Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

---

## Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en décimos y céntimos.

---

## Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

**Fecha:** desde el día de su publicación hasta un día antes de la fecha tope de consulta.

**Lugar:** Edificio de la DRA ubicado en Oliva Esquina Chile, Asunción

**Hora:** de lunes a viernes de 07:00 a 16:00 horas

**Procedimiento:** Los oferentes deberán realizar una visita e inspección de equipos que forman parte del presente proceso de contratación, las mismas se realizarán de forma independiente por cada oferente interesado a participar de la presente contratación.

Las constancias serán emitidas por el Jefe de la Sala de Control y Mantenimiento de la DRA. En caso de que el potencial oferente no realice la visita al sitio, deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifiesta que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

**Nombre del funcionario responsable de guiar la visita:** Funcionario designado por la Sala de Control y monitoreo de la DRA.

**Participación obligatoria:** NO.

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

## **Precio y formulario de la oferta**

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.



4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.
5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

---

### **Abastecimiento simultáneo**

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

---

### **Incoterms**

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del contrato.

---

### **Autorización del Fabricante**

Los productos a los cuales se les requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

---

### **Muestras**

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones:

No Aplica

---

## **Copias de la oferta - CPS**

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

Cuando la presentación de ofertas se realice a través del sistema de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

---

## **Formato y firma de la oferta**

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

---

## **Periodo de validez de las ofertas**

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

120

Las ofertas deberán permanecer válidas por el periodo indicado en el presente apartado, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.
3. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total de la oferta; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
4. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluido en la Sección "Formularios".
5. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
  - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
  - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
6. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:
  - a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta;
  - b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta;
  - c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir;
  - d) Si el oferente no presentare su oferta en la fecha y hora señaladas, previo requerimiento por parte de la convocante; o
  - e) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
    - e.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
    - e.2. Firmar el contrato,
    - e.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
    - e.4. Se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - e.5. El adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
    - e.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.
7. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
8. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
9. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días corridos) será de:

150

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

5,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

26 (VEINTISEIS) MESES CONTADOS DESDE LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

## **Periodo de validez de la garantía de los bienes**

El plazo de validez de la garantía de los bienes será el siguiente:

12 (DOCE) MESES computados a partir de la fecha del acta de aprobación técnica elaborada por el supervisor técnico.

## **Tiempo de funcionamiento de los bienes**

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

## **Plazo de reposición de bienes**

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

72 (setenta y dos) horas contadas a partir de la recepción del reclamo (vía correo electrónico o fax). De no poder cumplir con el plazo requerido, el proveedor deberá notificar por escrito el motivo de la demora. Para los ítems que requieran retirar el Transformador para realizarles los mantenimientos correspondientes, la EMPRESA DEBERA PROPORCIONAR UN TRANSFORMADOR CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL TRANSFORMADOR REEMPLAZADO, O SUPERIOR, quedando a cargo del PROVEEDOR, todos los gastos de traslado de los equipos, y en caso de presentar una falla el equipo de reemplazo, el PROVEEDOR será responsable del cambio inmediato del equipo que presentó fallas durante su funcionamiento sin correr con ningún gasto para la Dirección del Registro de Automotores, debiendo reemplazarlo por otro equipo y presentando un informe técnico indicando las causas de la falla que se pudieron presentar. Además, es responsable de cualquier situación que se presente durante su funcionamiento como consecuencia de cualquier fallo de los equipos proporcionados por el PROVEEDOR

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

## **Cobertura de seguro de los bienes**

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en

guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los Incoterms aplicables.

---

## **Sistema de presentación de ofertas**

Las ofertas serán presentadas en un sólo sobre y deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

---

## **Plazo para presentar las ofertas**

Culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos:

TODOS LOS OFERENTES.

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

---

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

---

## Apertura de ofertas

1. La convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION". Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. El acta de apertura deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

# REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

## Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso, para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, módulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el sistema electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

## Requisitos de Calificación

### Calificación Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar 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 los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constatará que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, 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 Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

## **Análisis de precios ofertados**

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

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.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de la etapa competitiva.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

1. 1. Consorcios:

### **a.1. Provisión de Bienes**

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

### **a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las**

consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

## **Margen de Preferencia Local - CPS**

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

## **Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación**

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

### **1. Formulario de Oferta (\*) SUSTANCIAL.**

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]

### **2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (\*) SUSTANCIAL.**

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.

### **3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (\*\*)**

### **4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)**

5. Constancia de presentación de la <b>Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos</b> ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**) <b>NO APLICA.</b>
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*) <b>SUSTANCIAL.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*) <b>SUSTANCIAL.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*) <b>SUSTANCIAL.</b></li> </ul>
9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*) <b>SUSTANCIAL.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*) <b>SUSTANCIAL.</b></li> </ul>
9.3. Oferentes en Consorcio.

1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (\*) **SUSTANCIAL**.

2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (\*) **SUSTANCIAL**.

3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*) **SUSTANCIAL**:

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*) **SUSTANCIAL**:

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

## **Capacidad Financiera**

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

### **a. Para contribuyente de IRE GENERAL.**

Deberán cumplir con los siguientes parámetros:

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2020, 2021, 2022.

Endeudamiento: pasivo total/ activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años 2020, 2021, 2022.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022, no deberá ser negativo.

**b. Para contribuyentes de IRE SIMPLE.**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022.

**c. Para contribuyentes de IRP**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022.

**d. Para contribuyentes de exclusivamente IVA General**

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años 2020, 2021, 2022.

- **OFERENTES EN CONSORCIO:** Cada miembro debe cumplir con cada uno de estos requisitos.

## **Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera**

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

- a. Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaria de Estado de Tributación, que se encuentran en la página web de la SET ([www.set.gov.py](http://www.set.gov.py)).
- b. Formulario 500 de los años 2020, 2021, 2022, correspondientes a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.
- c. Formulario 501 de los años 2020, 2021, 2022, correspondientes a contribuyentes del IRE SIMPLE.
- d. Formulario 515 para contribuyentes de Renta Personal y Formulario 516 IRP RGC de los años 2020, 2021, 2022.
- e. Formulario 120 solo para contribuyentes del IVA General de los últimos 36 (TREINTA Y SEIS) meses, correspondiente a los años 2020, 2021, 2022.

## **Experiencia requerida**

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

1. Demostrar la experiencia en **MANTENIMIENTOS DE SISTEMA ELECTROMECHANICO E HIDROMECHANICO** con Contratos y/o Facturas ejecutados, a entidades Públicas, Privadas y/u otros acompañados de las documentaciones expedidas por la Contratante que acredite un desempeño satisfactorio, la sumatoria dentro de los años **(2020, 2021, 2022)** deberá ser como mínimo el **50 % (CINCUENTA POR CIENTO)** del monto máximo del llamado. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.
- **OFERENTES EN CONSORCIO:** El socio líder debe cumplir al menos con el 60% (sesenta por ciento) del requisito y los demás socios en su conjunto al menos el 40% (cuarenta por ciento) de este requisito.

## **Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida**

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

1. Copia de Contratos y/o Facturas ejecutados, a entidades Públicas, Privadas y/u Otros, en **MANTENIMIENTOS DE SISTEMA ELECTROMECHANICO E HIDROMECHANICO**, acompañado de las documentaciones expedidas por la Contratante que acredite un desempeño satisfactorio, la sumatoria dentro de los años **(2020, 2021, 2022)** deberá ser como mínimo el **50 % (CINCUENTA POR CIENTO)** del monto máximo del llamado. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.

## **Capacidad Técnica**

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

1. Contar con **1 (un) Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Eléctrico** con Categoría A de la ANDE que posea como mínimo 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación de sistemas electromecánicos, el mismo deberá formar parte del plantel de la empresa y **2 (dos) Técnicos especializados** que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en trabajos relacionados al mantenimiento electromecánico, los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa con la antigüedad mínima indicada.
  2. Disponer en stock los repuestos originales y personal técnico calificado, de los servicios detallados en las especificaciones técnicas al momento de ser requeridos en la orden de servicio y cumpliendo los plazos.
  3. Manifiestar que será de entera responsabilidad del contratista, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.
  4. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas.
  5. Debera conocer el sitio de los trabajos y contar con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y ejecutar el contrato.
- **OFERENTES EN CONSORCIO:** LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO EN FORMA COMBINADA DEBEN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

1. Listado de profesionales y/o técnicos, acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido al inicio de la etapa competitiva en donde figuren los técnicos solicitados:

Al menos **2 (dos) técnicos especializados** que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia relacionados al mantenimiento electromecánico, los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa con la antigüedad mínima indicada y se deberá acompañar la siguiente documentación:

- Currículum Vitae
- Documento que acredite la capacitación en instalaciones eléctricas
- Fotocopia de cédula de identidad de los técnicos

**1 (un) ingeniero Electromecánico o Ingeniero en Electricidad** con categoría A de la ANDE con un mínimo de 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación de sistemas electromecánicos. Los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa con la antigüedad mínima indicada, y se deberá acompañar la siguiente documentación:

- Fotocopia de título universitario.
- Currículum Vitae acompañado de los documentos respaldatorios.
- Fotocopia de cédula de identidad del técnico.
- Carnet categoría A de la ANDE

2. Declaración Jurada mencionando que se dispone en stock los repuestos originales y personal técnico calificado, de los servicios detallados en las especificaciones técnicas al momento de ser requeridos en la orden de servicio y cumpliendo los plazos.

3. Declaración Jurada en que se manifieste que será de entera responsabilidad del contratista, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.

4. Declaración jurada en la cual manifiesta que cumplirá con las especificaciones técnicas solicitadas.

5. Constancia de visita emitida por el Departamento de Mantenimiento e Infraestructura Física de la DRA. En caso de que el potencial oferente no realice la visita al sitio, deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifiesta que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

---

## **Criterios de desempate de ofertas**

El vencedor de cada grupo subastado será el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP.

**Nota1:** Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

---



# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

## Suministros y Especificaciones técnicas

El suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el contrato.

Los bienes suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se regirá de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

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

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

### **OBJETIVO**

El presente llamado a Licitación tiene por objetivo la contratación del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO DE: BANCOS DE CAPACITORES, GENERADOR AEM, TABLEROS DE TRANSFERENCIA, TABLEROS DE BAJA TENSION, TRANSFORMADOR TRAFOSUR, BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS**, a fin de garantizar y asegurar el correcto funcionamiento de todos y cada uno de ellos.

### **ALCANCE**

Los trabajos solicitados comprenden:

- A. **Mantenimiento preventivo:** todos aquellos trabajos que fueren necesarios ejecutar, incluyendo la mano de obra general y especializada; los repuestos; materiales; insumos; transportes; fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario para cumplir con las rutinas de mantenimiento mínimas especificadas en este pliego, a fin de asegurar el correcto funcionamiento de los equipos objeto de este contrato, encontrándose éstos en servicio y sin que presenten fallas de funcionamiento, averías y/o se encuentre fuera de servicio.

Se emitirá una **ORDEN DE SERVICIO** de mantenimiento, que una vez comunicada al oferente obliga al mismo a la realización de los trabajos especificados en un plazo de 30 (treinta) días corridos, emitida por la Dirección de Infraestructura Física.

- B. **Mantenimiento correctivo:** todos aquellos trabajos que fueren necesarios a fin de poner en funcionamiento

cualquiera de los equipos objeto de este contrato, que se encuentren fuera de servicio por algún tipo de falla y/o avería, incluyendo la mano de obra general; los repuestos; materiales; insumos; transportes; fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario, a fin de restituirlo nuevamente en servicio y asegurar su correcto funcionamiento normal.

Se emitirá una **ORDEN DE SERVICIO** de mantenimiento, que una vez comunicada al oferente obliga al mismo a la realización de los trabajos especificados en un plazo de 20 (veinte) días corridos, emitida por la Dirección de Infraestructura Física.

En caso de urgencias, el Administrador de Contrato comunicará al Proveedor vía mail o fax del evento, el mismo deberá presentarse a la Institución en un plazo no mayor de 3 (TRES) horas de haber sido notificado, al término de los trabajos emitirá un informe técnico.

**LISTADO DE EQUIPOS SUJETOS A MANTENIMIENTO.**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD DE EQUIPOS
1	BANCO DE CAPACITORES.	1
2	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO de 1000 KVA.	1
3	GENERADOR ELECTRICO DE 300 kVA.	1
4	TABLERO DE TRANSFERENCIA.	1
5	BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS DE AGUA POTABLE (2 de 10 HP).	2
6	BOMBA Y MOTOR ELECTRICO DE AGUA CLOACAL (1 unidad DE 1HP y 1 unidad de 0,5 HP)	2
7	BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS DE AGUA PLUVIAL (2 unidades de 3 HP sumergible),	2
8	SISTEMA CONTRA INCENDIOS 2 unidades de 7,5 HP y 1 de 1 HP	3
9	MOTOR DE PORTÓN ELÉCTRICO BASCULANTE 1 de 1/4 HP.	1
10	TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION	18

**PROGRAMACIÓN Y CRONOGRAMA DE TRABAJO Y REPORTES.**

Una vez firmado el contrato el Proveedor deberá presentar para su aprobación por parte de la Dirección de Infraestructura Física, un cronograma y programación de los trabajos a ser ejecutados, donde se indicarán todas las actividades a ser desarrolladas en forma clara, precisa y concreta.

En los trabajos a ser ejecutados durante la jornada normal laboral de la Dirección del Registro de Automotores, el contratista deberá instalar todas las señalizaciones de advertencia para los usuarios del edificio. En los trabajos a ser ejecutados fuera de los horarios normales de trabajo y durante fines de semana, el contratista deberá coordinar con el

Administrador del Contrato los horarios y las fechas disponibles quedando a cargo del Contratista la presentación de una nota a la Dirección del Registro de Automotores indicando, el detalle de los trabajos a ser realizados, la duración estimada, la lista detallada del personal técnico que ingresará al predio además de aclarar si los trabajos involucrarán cortes de energía eléctrica. Esta nota deberá ser entregada con una anticipación de **2 (dos) días** a la fecha del trabajo. Los trabajos de emergencia están exentos de este punto.

#### ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>	Unidad	EVENTO	1
1.1	<b>BANCO DE CAPACITORES.</b> Verificación del circuito de control electrónico, de los contactores, de la resistencia de descarga rápida del bloque de contacto adelantado. Medición de tensión y corriente (de energización y de trabajo) de alimentación de los capacitores. Reapriete de todos los bornes, tornillos, limpieza y aspirado del tablero de banco de capacitores. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.2	<b>BANCO DE CAPACITORES.</b> Verificación del estado de los conductores eléctricos y componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica y medición de la resistencia de aislación de los conductores eléctricos. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.3	<b>TRANSFORMADOR DE 1000 KVA.</b> Medición de aislamiento entre bornes de baja tensión a tierra, bornes de media tensión a tierra y entre bornes de baja y media tensión, medición de la rigidez dieléctrica del aceite. Reapriete de todos los bornes/terminales del transformador, verificación y pruebas sobre el conmutador. Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío (recirculado igual a 3 veces el volumen de la cuba del transformador). Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico anterior y posterior al tratamiento. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.4	<b>TRANSFORMADOR DE 1000 KVA.</b> Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1

1.5	<b>TRANSFORMADOR DE 1000 KVA.</b> Medición de humedad del aceite aislante, con presentación de informe técnico.	Unidad	EVENTO	1
1.6	<b>GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA.</b> Verificación de la temperatura de aceite de motor y diagnóstico del estado de las mangueras. Verificación de filtros de aceite, filtros de combustible y limpieza de filtros de aire del motor diésel. Verificación de sensores de temperatura del motor. Prueba del motor de arranque en cuanto a su eficiencia eléctrica y mecánica. Verificación de todas las celdas de las baterías, medición del ph del ácido (en caso que la batería permita realizar la misma). Reapriete de los elementos de fijación de los cables con los bornes de la batería y limpieza de bornes de la batería. Prueba del funcionamiento del alternador, medición de tensión de generación. Verificación del líquido refrigerante, color, estado. Verificación del correcto funcionamiento del calentador de camisas. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.7	<b>GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA.</b> Medición de las vibraciones mecánicas. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.8	<b>TABLEROS DE TRANSFERENCIA.</b> Limpieza interna y externa del cuadro de comando con estopa. Reapriete de todos los bornes, terminales, tornillos. Prueba de funcionamiento. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.9	<b>TABLEROS DE TRANSFERENCIA.</b> Control de los equipos de protección y de tableros. Reapriete de todos los bornes existentes. Verificación de los Contactores, conmutadores, eléctricos y de los cables de entrada y salida de corriente eléctrica. Verificación del estado de los conductores eléctricos y componentes. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.10	<b>SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.</b> Ajuste de los bulones de anclaje y de las bridas, verificación de pérdidas en cañerías, de lubricación de empaquetadoras, de cojines, control de las válvulas, de protecciones, puesta a tierra, medición de corriente y tensión. Control y verificación de las boyas para control del nivel del líquido. Limpieza de los componentes electromecánicos. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1

1.11	<b>SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.</b> Medición de la resistencia de aislación (megado), de los motores eléctricos, entre cada fase y tierra, entre fases. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.12	<b>TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION.</b> Limpieza interna y externa, aspirado y reapriete de los bornes y terminales que componen los tableros. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1

- Las pruebas en general deberán ser realizadas fuera del horario de oficina.
- Todos los materiales de reposición deberán ser originales o en su imposibilidad una marca reconocida en el mercado internacional y de acorde a las normas técnicas vigente. Está prohibida la utilización del aceite Askarel.
- Para los ítems que requieran retirar el Transformador para realizarles los mantenimientos correspondientes, **la EMPRESA DEBERA PROPORCIONAR UN TRANSFORMADOR CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL TRANSFORMADOR REEMPLAZADO, O SUPERIOR**, quedando a cargo del PROVEEDOR, todos los gastos de traslado de los equipos, y en caso de presentar una falla el equipo de reemplazo, el PROVEEDOR será responsable del cambio inmediato del equipo que presentó fallas durante su funcionamiento sin correr con ningún gasto para la Dirección del Registro de Automotores, debiendo reemplazarlo por otro equipo y presentando un informe técnico indicando las causas de la falla que se pudieron presentar. Además, es responsable de cualquier situación que se presente durante su funcionamiento como consecuencia de cualquier fallo de los equipos proporcionados por el PROVEEDOR.

#### ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
2	<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>	Unidad	EVENTO	1
2.1	Provisión de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1
2.2	Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.3	Provisión de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1
2.4	Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.5	Provisión de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1

2.6	Mano de obra para cambio de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.7	Provisión de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.8	Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.9	Provisión de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.10	Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.11	Provisión Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.12	Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.13	Provisión Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.14	Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.15	Provisión de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1
2.16	Mano de obra para cambio de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.17	Provisión de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado. AC	Unidad	EVENTO	1
2.18	Mano de obra para cambio de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.19	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.21	Provisión de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.22	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.23	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.24	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.25	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.26	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.27	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.28	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.29	Provisión de Trafo de intensidad TC 30 600/5A	Unidad	EVENTO	1
2.30	Mano de obra para cambio de Trafo de intensidad TC 30 600/5A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.31	Provisión de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1

2.32	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.33	Provisión de Cable multifilar 1 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.34	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 1 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.35	Provisión de Cable multifilar 10 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.36	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 10 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.37	Provisión de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1
2.38	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.39	Provisión de Cable multifilar 16 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.40	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 16 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.41	Provisión de Cable multifilar 35 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.42	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 35 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.43	Provisión de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1
2.44	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1



2.45	Provisión de Cable multifilar 6mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.46	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 6mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.47	Provisión de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1
2.48	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.49	Provisión de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1
2.50	Mano de obra para cambio de Seccionador Fusible 250 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.51	Provisión de Fusible NH00 400A	Unidad	EVENTO	1
2.52	Mano de obra para cambio de Fusible NH00 400A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.53	Provisión de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1
2.54	Mano de obra para cambio de Interruptor rotativo 250 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.55	Provisión de juntas externas para transformador	Unidad	EVENTO	1
2.56	Mano de obra para cambio de juntas externas para transformador	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.57	Provisión de Aceite aislante (PROHIBIDO LA UTILIZACIÓN DEL AZCAREL) (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1
2.58	Mano de obra para cambio de Aceite aislante	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.59	Provisión de juntas internas	Unidad	EVENTO	1
2.60	Mano de obra para cambio de juntas internas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.61	Maniobra en 23000 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.62	Provisión de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Protección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1
2.63	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Protección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.64	Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.65	Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.66	Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.67	Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.68	Provisión de Barra de cobre para 800 amperios (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.69	Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.70	Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.71	Mano de obra para cambio Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.72	Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.73	Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.74	Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.75	Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.76	Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.77	Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.78	Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.79	Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.80	Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.81	Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.82	Provisión de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) (cotizar por 1 metro) para baja tensión	Metros	EVENTO	1
2.83	Mano de obra para cambio de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) para baja tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.84	Provisión de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1

2.85	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.86	Provisión de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1
2.87	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.88	Provisión de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1
2.89	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.90	Provisión de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1
2.91	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.92	Provisión de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad	EVENTO	1
2.93	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.94	Provisión de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1
2.95	Mano de obra para cambio de Contactor para 630 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.96	Provisión de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1
2.97	Mano de obra para cambio de Contactor para 800 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.98	Provisión de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1

2.99	Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.100	Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1
2.101	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.102	Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.103	Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.104	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.105	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.106	Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1
2.107	Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.108	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1
2.109	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.110	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1
2.111	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.112	Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1

2.113	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.114	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1
2.115	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.116	Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1
2.117	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.118	Provisión de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1
2.119	Mano de obra para cambio de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.120	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1
2.121	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.122	Provisión de Luz piloto para 220 V	Unidad	EVENTO	1
2.123	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.124	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1
2.125	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.126	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1

2.127	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.128	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1
2.129	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.130	Provisión de Indicador de presión de aceite (Del Generador 300 KVA).	Unidad	EVENTO	1
2.131	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite (Del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.132	Provisión de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1
2.133	Mano de obra para cambio de Selector posición 1,0,2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.134	Provisión de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1
2.135	Mano de obra para cambio de Rele de 24 voltios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.136	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1
2.137	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.138	Provisión de Solenoide de parada, electrónico (Del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.139	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico (Del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.140	Provisión de rotor de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.141	Mano de obra Cambio de rotor de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.142	Provisión de relé de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.143	Mano de obra Cambio de relé de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.144	Provisión de porta escobilla de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.145	Mano de obra por cambio de porta escobilla de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.146	Provisión de piñón del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.147	Mano de obra para cambio de piñón del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.148	Provisión de carcasa del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.149	Mano de obra para cambio de carcasa del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.150	Provisión de horquilla del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.151	Mano de obra para cambio de horquilla del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.152	Provisión de rodamiento del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.153	Mano de obra para cambio de rodamiento del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1



2.154	Provisión de juego de reparo del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.155	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.156	Provisión de buje del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.157	Mano de obra para cambio de buje del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.158	Provisión de escobillas del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.159	Mano de obra para cambio de escobilla del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.160	Rebobinado del motor de arranque, incluye materiales necesarios (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.161	Provisión batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1
2.162	Mano de obra para cambio batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.163	Provisión de selector de 3 posiciones de cobre/bronce de 200 A (para circuito de baterías auxiliares)	Unidad	EVENTO	1
2.164	Mano de obra para montaje de selector de 3 posiciones de cobre/bronce de 200 A (para circuito de baterías auxiliares)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.165	Provisión de medidor de tensión de baterías 0-24 Volt. Digital	Unidad	EVENTO	1
2.166	Mano de obra para montaje de medidor de tensión de baterías 0-24 Volt. Digital	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.167	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1
2.168	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.169	Provisión de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (cotizar por 1 litro) (Aceite para Generador)	Litros	EVENTO	1
2.170	Mano de obra para cambio de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (Aceite para Generador)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.171	Provisión de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1
2.172	Mano de obra para cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.173	Provisión de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1
2.174	Mano de obra para cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.175	Provisión de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1
2.176	Mano de obra para cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.177	Provisión de terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1
2.178	Mano de obra para cambio de terminal para baterías	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.179	Provisión de porta escobilla de motor de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.180	Mano de obra por cambio de porta escobilla de motor de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.181	Provisión de rotor de inducción del motor alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.182	Mano de obra Cambio de rotor de inducción del motor alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.183	Provisión de regulador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.184	Mano de obra para cambio de regulador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.185	Provisión de rectificador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.186	Mano de obra para cambio de rectificador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.187	Provisión de anillo colector del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.188	Mano de obra para cambio de anillo colector del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.189	Provisión de cojinete del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.190	Mano de obra para cambio de cojinete del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.191	Provisión de polea del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.192	Mano de obra para cambio de polea (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.193	Provisión de escobillas del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.194	Mano de obra para cambio escobillas del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.195	Provisión de correa para el alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.196	Mano de obra para cambio de correa para el alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.197	Provisión de ruleman del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.198	Mano de obra para cambio de ruleman del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.199	Rebobinado de alternador, incluye insumos necesarios (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.200	Provisión de carcasa exterior de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.201	Mano de obra para cambio de carcasa exterior de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.202	Provisión de ventilador de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.203	Mano de obra para cambio de ventilador de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.204	Provisión de juego de reparo de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.205	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.206	Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1

2.207	Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.208	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1
2.209	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.210	Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1
2.211	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.212	Provisión de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1
2.213	Mano de obra para cambio de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.214	Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante). (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1
2.215	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante).	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.216	Provisión de Ruleman Z	Unidad	EVENTO	1
2.217	Mano de obra para cambio de Ruleman Z	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.218	Provisión de Ruleman ZZ	Unidad	EVENTO	1
2.219	Mano de obra para cambio de Ruleman ZZ	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.220	Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1

2.221	Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.222	Provisión de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1
2.223	Mano de obra para cambio de Bulón 5/8 x 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.224	Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1
2.225	Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.226	Provisión de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad	EVENTO	1
2.227	Mano de obra para cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.228	Provisión de Ruleman 6313 A	Unidad	EVENTO	1
2.229	Mano de obra para cambio de Ruleman 6313 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.230	Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1
2.231	Mano de obra para cambio de Ruleman 3313 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.232	Mano de obra para ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.233	Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1

2.234	Mano de obra para cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.235	Provisión de Ruleman 6113	Unidad	EVENTO	1
2.236	Mano de obra para cambio de Ruleman 6113	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.237	Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1
2.238	Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.239	Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1
2.240	Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.241	Rebobinado de motor de 0.50 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.242	Provisión de ruleman de motor de 0.50 HP	Unidad	EVENTO	1
2.243	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 0.50 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.244	Rebobinado de motor de 2 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.245	Provisión de ruleman de motor de 2 HP	Unidad	EVENTO	1
2.246	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 2 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.247	Rebobinado de motor de 7.5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.248	Provisión de ruleman de motor de 7.5 HP	Unidad	EVENTO	1
2.249	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 7.5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.250	Provisión de escobilla para motobomba	Unidad	EVENTO	1
2.251	Mano de obra para cambio de escobilla para motobomba	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.252	Rebobinado de motor de 10 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.253	Provisión de ruleman de motor de 10 HP	Unidad	EVENTO	1
2.254	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 10 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.255	Provisión del arranque suave para motor (Para motor de 10 Hp de 7,5 Kw)	Unidad	EVENTO	1
2.256	Mano de obra para cambio del arranque suave para motor (Para motor de 10 Hp de 7,5 Kw)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.257	Provisión de Impulsor	Unidad	EVENTO	1
2.258	Mano de obra para cambio de Impulsor	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.259	Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1
2.260	Mano de obra para cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1



2.261	Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1
2.262	Mano de obra para cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.263	Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.264	Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.265	Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.266	Provisión de Acople elástico tipo gummi A50	Unidad	EVENTO	1
2.267	Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50, incluye montaje y desmontaje, bulones y los cubos correspondientes lado eje bomba como eje motor.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.268	Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1
2.269	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.270	Provisión de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1
2.271	Mano de obra para cambio de flotador eléctrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.272	Provisión de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1
2.273	Mano de obra para cambio de flotador mecánico	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.274	Provisión de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1
2.275	Mano de obra para cambio de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.276	Provisión de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1
2.277	Mano de obra para cambio de contactor 25 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.278	Provisión de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1
2.279	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.280	Provisión de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1
2.281	Mano de obra para cambio de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.282	Provisión de tela de amianto para caño de escape de generador (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.283	Mano de obra para cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.284	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1
2.285	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.286	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1

2.287	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.288	Provisión de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1
2.289	Mano de obra para cambio de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.290	Provisión de Manómetro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1
2.291	Mano de obra para cambio de Manómetro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.292	Provisión de Cable de 50 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.293	Mano de obra para cambio de Cable de 50 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.294	Provisión de Cable de 70 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.295	Mano de obra para cambio de Cable de 70 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.296	Provisión de Cable de 95 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.297	Mano de obra para cambio de Cable de 95 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.298	Provisión de Cable de 120 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.299	Mano de obra para cambio de Cable de 120 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.300	Provisión de Cable de 150 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.301	Mano de obra para cambio de Cable de 150 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.302	Provisión de Cable de 185 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.303	Mano de obra para cambio de Cable de 185 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.304	Provisión de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.305	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 6 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.306	Provisión de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.307	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.308	Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.309	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.310	Provisión de Terminal de CU 70 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.311	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 70 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.312	Provisión de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.313	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.314	Provisión de Terminal de CU 120 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.315	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 120 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.316	Provisión de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.317	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.318	Provisión de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.319	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.320	Provisión de acrílico de 6mm de espesor 0,50 mts de ancho por 1 mts de alto.	M2	EVENTO	1
2.321	Provisión de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1
2.322	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.323	Provisión de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1
2.324	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.325	Provisión de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1
2.326	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.327	Provisión de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad	EVENTO	1

2.328	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.329	Provisión de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1
2.330	Mano de obra para cambio de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.331	Provisión de mangueras del radiador del generador de 300kVA (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.332	Mano de obra para cambio de mangueras del radiador del generador de 300kVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.333	Provisión de bomba de agua del generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1
2.334	Mano de obra para cambio de bomba de agua del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.335	Provisión de radiador del generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1
2.336	Mano de obra para cambio de radiador del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.337	Rectificación y cepillado de cilindros y de la tapa del Motor a combustión del Generador 300 KVA	Unidad	EVENTO	1
2.338	Provisión de manguera acrílica de 30 cm para conexiones al turbo (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.339	Mano de obra para cambio de manguera acrílica de 30 cm para conexiones al turbo (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.340	Provisión de pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.341	Mano de obra para cambio de pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.342	Provisión de biela (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.343	Mano de obra para cambio de biela (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.344	Provisión de anillos de 1 pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.345	Mano de obra para cambio de anillos de pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.346	Provisión de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.347	Mano de obra para cambio de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.348	Provisión de cojinete de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.349	Mano de obra para cambio de cojinete de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.350	Provisión de válvula de admisión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.351	Mano de obra para cambio de válvula de admisión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.352	Provisión de válvula de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.353	Mano de obra para cambio de válvula de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.354	Provisión de balancín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.355	Mano de obra para cambio de balancín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.356	Provisión de resorte de válvula (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.357	Mano de obra para cambio de resorte de válvula (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.358	Provisión de bujía (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.359	Mano de obra para cambio de bujía (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.360	Provisión de leva (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.361	Mano de obra para cambio de leva (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.362	Provisión de árbol de levas (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.363	Mano de obra para cambio de árbol de levas (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.364	Provisión de junta tapa (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.365	Mano de obra para cambio de junta tapa (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.366	Provisión de junta culata (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1



2.367	Mano de obra para cambio de junta culata (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.368	Provisión de junta cárter (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.369	Mano de obra para cambio de junta cárter (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.370	Provisión de junta colector de admisión/escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.371	Mano de obra para cambio de junta colector de admisión/escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.372	Provisión de junta frente motor (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.373	Mano de obra para cambio de junta frente motor (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.374	Provisión de botador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.375	Mano de obra para cambio de botador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.376	Provisión de pico inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.377	Mano de obra para cambio de pico inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.378	Provisión de caño inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.379	Mano de obra para cambio de caño inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.380	Provisión de válvula de retención de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.381	Mano de obra para cambio de válvula de retención de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.382	Provisión de sensor de gases de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.383	Mano de obra para cambio de sensor de gases de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.384	Provisión de sensor del refrigerante (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.385	Mano de obra para cambio de sensor del refrigerante (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.386	Provisión de sensor de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.387	Mano de obra para cambio de sensor de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.388	Calibración de bomba de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.389	Provisión de juego de reparo de bomba de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.390	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo de bomba de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.391	Provisión de manguera de combustible, 4 bar, 12mm (Motor a combustión del Generador 300 KVA) (cotizar por 1 metro)	Metro	EVENTO	1

2.392	Mano de obra para cambio de manguera de combustible, 4 bar, 12mm (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.393	Provisión de juego de reparo de bomba de agua (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.394	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo de bomba de agua (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.395	Provisión de base porta filtro de combustible con bombín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.396	Mano de obra para cambio de base porta filtro de combustible con bombín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.397	Provisión de regulador de tensión y accesorios de conexión (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.398	Mano de obra para cambio de regulador de tensión y accesorios de conexión (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.399	Provisión de anillo colector (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.400	Mano de obra para cambio de anillo colector (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.401	Provisión de cojinete (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.402	Mano de obra para cambio de cojinete (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.403	Provisión de escobillas (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.404	Mano de obra para cambio escobillas (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.405	Provisión de ruleman (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.406	Mano de obra para cambio de ruleman (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.407	Rebobinado de Rotor, incluye insumos necesarios (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.408	Rebobinado de Estator, incluye insumos necesarios (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.409	Provisión de ventilador de radiador (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.410	Mano de obra para cambio de ventilador de radiador (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.411	Provisión de borne/terminal de salida de energía eléctrica (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.412	Mano de obra para cambio de borne/terminal de salida de energía eléctrica (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.413	Provisión de un par de polos magnéticos (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.414	Mano de obra para cambio de un par de polos magnéticos (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.415	Provisión de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1
2.416	Mano de obra para cambio de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.417	Provisión de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1
2.418	Mano de obra para cambio de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.419	Provisión de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1
2.420	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.421	Provisión de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1
2.422	Mano de obra para cambio de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.423	Provisión de vejiga de 200 litros para tanque pulmón de la motobomba jockey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1
2.424	Mano de obra para cambio de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba jockey del Sistema Contra Incendios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.425	Provisión de Cable Multifilar de 25 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.426	Mano de obra para cambio de Cable Multifilar de 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.427	Provisión de tubos tipo led de 18W	Unidad	EVENTO	1
2.428	Provisión de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1
2.429	Provisión de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1
2.430	Provisión de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1
2.431	Provisión de contactor trifásico para motor de 10 HP	Unidad	EVENTO	1
2.432	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 10 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.433	Provisión de contactor trifásico para motor de 7,5 HP	Unidad	EVENTO	1

2.434	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 7,5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.435	Provisión de contactor trifásico para motor de 5 HP	Unidad	EVENTO	1
2.436	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.437	Reparación de motor eléctrico correspondiente al portón de acceso	Unidad	EVENTO	1
2.438	Provisión de luminaria led 6500k 30x30cm	Unidad	EVENTO	1
2.439	Provisión de luminaria led 6500k 60x60cm de embutir	Unidad	EVENTO	1
2.440	Provisión de tomacorriente tipo americano, para fichas planas y circulares, con tierra (F+N+T)	Unidad	EVENTO	1
2.441	Mano de obra para cambio de tomacorriente tipo americano, para fichas planas y circulares, con tierra (F+N+T)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.442	Provisión de tomacorriente tipo shuko, 16 A/220 V, con tierra (F+N+T)	Unidad	EVENTO	1
2.443	Mano de obra para cambio de tomacorriente tipo shuko, 16 A/220 V, con tierra (F+N+T)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.444	Provisión de bomba sumergible de 10 hp	Unidad	EVENTO	1
2.445	Mano de obra por cambio de bomba sumergible de 10 hp	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.446	Provisión de bomba sumergible de 7,5 hp	Unidad	EVENTO	1
2.447	Mano de obra por cambio de bomba sumergible de 7,5 hp	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.448	Provisión de bomba sumergible de 5 hp	Unidad	EVENTO	1
2.449	Mano de obra por cambio de bomba sumergible de 5 hp	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.450	Provisión de combustible diesel, centanaje mínimo 55, máximo de 10 ppm de azufre, con triple filtrado. Cotizar por litro	Litro	EVENTO	1
2.451	Provisión de control remoto para el portón basculante	Unidad	EVENTO	1
2.452	Provisión 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 225x225x28mm	Unidad	EVENTO	1
2.453	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 225x225x28mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.454	Provisión 5 unidades de luminaria led 24 W, 2040 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 300x300x28mm	Unidad	EVENTO	1
2.455	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 24 W, 2040 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 300x300x28mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.456	Provisión 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma circular 225x20mm	Unidad	EVENTO	1
2.457	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma circular 225x20mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.458	Provisión 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma cuadrada 225x28mm	Unidad	EVENTO	1
2.459	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma cuadrada 225x28mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1

2.460	Provisión 5 unidades de driver para artefacto led de 18 W	Unidad	EVENTO	1
2.461	Mano de obra por cambio de 5 unidades de driver para artefacto led de 18 W	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.462	Provisión 5 unidades de driver para artefacto led de 24 W	Unidad	EVENTO	1
2.463	Mano de obra por cambio de 5 unidades de driver para artefacto led de 24 W	Unidad de Medida global	EVENTO	1

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Comprende la provisión de la mano de obra general y especializada, en cantidad y calidad suficiente, con herramientas adecuadas, incluyendo la provisión de materiales e insumos y la reposición de componentes, materiales, repuestos y accesorios que fueren necesarios ejecutar a cualquiera de los equipos objeto de este llamado, que se encuentra fuera de servicio por algún tipo de falla y/o avería, a fin de restituirlo nuevamente en servicio y asegurar su correcto funcionamiento normal.

Los componentes, materiales, repuestos y accesorios que fueren necesarios serán instalados y/o montados en los equipos objeto de este llamado, debiendo el Oferente Adjudicado presentar al Administrador del Contrato un listado completo de los mismos con sus características técnicas, la cantidad a ser utilizada, el equipo en que será instalado y cualquier otro tipo de información que a criterio del Administrador de Contrato resultare de relevancia, en el idioma Castellano en caso de manuales de los equipos. **Asimismo, todas las piezas, repuestos, materiales y/o accesorios que fueron cambiados deberán ser necesariamente entregados al Administrador del Contrato.**

Ante el reporte por parte de la Dirección del Registro de Automotores de algún tipo de falla o avería que se presente en uno o cualquiera de los equipos objeto de este llamado, ocasionando que el mismo quede fuera de servicio (UN EVENTO), el contratista dispondrá como máximo de **3 (tres) horas** a partir de dicho reporte para presentarse en la Institución a fin de efectuar un diagnóstico de la situación y efectuar una solución de emergencia (SERVICIO TÉCNICO DE EMERGENCIA), posponiendo la solución definitiva, en el caso que se requiera cambios de piezas y/o componentes, por un plazo que, a criterio conjunto con el Supervisor Técnico, se estime conveniente.

El Proveedor deberá presentar un informe sobre las causales que motivaron el inconveniente, reseñando la solución aplicada e indicando cualquier sugerencia que fuere pertinente a fin de evitar la repetición de la falla.

De ser posible, los trabajos se ejecutarán durante la jornada normal de trabajo de la Dirección del Registro de Automotores, debiendo el Proveedor instalar todas las señalizaciones de advertencia para los usuarios del edificio.

**Observación: Cualquier daño que se produzca por una negligencia por parte del Proveedor, la misma será responsable de dejar en condiciones adecuadas todo aquello que haya sido afectado por algún trabajo realizado siendo total responsabilidad de la misma, además si los técnicos no cuentan con los equipos de seguridad adecuada para cada trabajo, no se ejecutaran los mismos hasta que cumplan con las técnicas de seguridad.**

#### VISITA E INSPECCIÓN

Los oferentes deberán realizar una visita e inspección de equipos que forman parte del presente proceso de contratación, las mismas se realizarán de forma independiente por cada oferente interesado a participar de la presente contratación. La misma podrá realizarse de **lunes a viernes de 07:00 a 16:00 horas**, desde el día de su publicación hasta un día antes de la apertura de sobres.

Las constancias serán emitidas por el Jefe de la Sala de Control y Mantenimiento de la Dirección del Registro de Automotores. En caso de que el potencial oferente no realice la visita al sitio, deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifiesta que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y ejecutar el contrato.



## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- **Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.**
  - Julia Cardozo de Benítez Directora Dirección del Registro de Automotores.
  - José Escobar Cabrera Encargado Sala de Control y Monitoreo
- **Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.**
  - Con la continuidad del servicio, a través del llamado de referencia, se busca garantizar el buen funcionamiento y preservación de las Instalaciones del Sistema Electromecánico e Hidromecánico del Edificio de la Dirección del Registro de Automotores, a fin de detectar anticipadamente los inconvenientes que pudieran existir y posteriormente, en el más breve plazo, subsanarlos; garantizando de esta forma el óptimo funcionamiento de las instalaciones y brindando una mayor vida útil a todo el sistema.
  - Dentro de este punto cabe resaltar la necesidad de contar con un sistema electromecánico e hidromecánico en óptimas condiciones las 24 horas del día, los 365 días del año, considerando los servicios que presta la Dirección del Registro de Automotores, ya sea a Instituciones vinculadas (Aduana, Seprelad, Ministerio Público, Policía Nacional) o las Instituciones Privadas (Cipama) para la venta de motocicletas a nivel nacional.
- **Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal)**
  - El llamado tiene como objetivo dar continuidad al servicio con que actualmente se cuenta, el cual cumple con las necesidades de mantenimiento preventivo el cual se encuentra planificado.
  - En lo que respecta a los mantenimientos correctivos se opta por la modalidad de contrato abierto conforme a la imposibilidad de determinar la cantidad y frecuencia de los mantenimientos correctivos necesarios a fin de dar solución a las problemáticas que pudieran afectar al sistema electromecánico e hidromecánico.
- **Justificar las especificaciones técnicas establecidas**
  - En lo que respecta a la justificación de las especificaciones técnicas, las mismas fueron elaboradas y ajustadas de acuerdo a la experiencia con la que se cuenta en la ejecución del llamado actual del mantenimiento preventivo y correctivo del sistema electromecánico e hidromecánico; dentro de aquellas se ha incorporado mejoras a fin de contar con un servicio más eficiente y que ello redunde en un ahorro de recursos presupuestarios para la Institución.

## Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

NO APLICA.

## Plan de entrega de los servicios

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECHANICO E HIDROMECHANICO DEL EDIFICIO DE LA DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES	1	UNIDAD	<p><b>Mantenimiento Preventivo:</b> el plazo para la ejecución de los mismos es de <b>30 (treinta) días corridos</b> a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de servicio, la cual podrá ser entregada al proveedor personalmente, vía correo electrónico o fax, de <b>lunes a viernes de 06:00 a 15:00 horas</b> y los <b>sábados de 07:00 a 12:00 horas</b>. Y eventualmente en horario extraordinario a solicitud del contratista y en coordinación con el Supervisor Técnico.</p> <p><b>Mantenimiento Correctivo:</b> el plazo es de <b>20 (veinte) días corridos</b> a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de servicio, la cual podrá ser entregada al proveedor personalmente, vía correo electrónico o fax, de <b>lunes a viernes de 07:00 a 16:00 horas</b> en horario ordinario. Y eventualmente en horario extraordinario a solicitud del contratista y en coordinación con el Supervisor Técnico</p> <p>Edificio de la Dirección del Registro de Automotores ubicado en las calles Oliva N° 299 esquina Chile, Asunción</p>	<b>24 (VEINTICUATRO) MESES LUEGO DE LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO.</b>

## Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

## Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indican a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será:

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será: Acta de aprobación técnica.

Serán presentados: 1 (un) acta por cada orden de servicio, considerando que es un contrato abierto.

Frecuencia: por cada orden de servicio emitida.

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
ACTA DE APROBACIÓN TÉCNICA.	ACTA	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO:</b> 30 (treinta) días corridos a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de servicio.</li><li>• <b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO:</b> 20 (veinte) días corridos a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de servicio.</li></ul>

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Criterios de Adjudicación

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad requerida, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

## Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.

2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

## Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

## Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas
a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;
d) Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS;
e) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
f) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la firma del contrato.
2. Documentos. Consorcios
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
b) Original o fotocopia del consorcio constituido.
c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

## Interpretación

### Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

## Derechos intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

## Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación.

2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el



consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;

b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

---

## **Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP**

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

---

## **Formas y condiciones de pago**

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

- a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

f. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS). **NO APLICA.**

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: **NO APLICA.**

2. La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## Solicitud de suspensión de la ejecución de contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

## Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

## Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio de los servicios facturados se reajustará durante el periodo de ejecución del contrato, a partir de una variación significativa de precios ocurrida en la economía nacional, que será medida a través del Índice de Precios al Consumo, publicado por el Banco Central del Paraguay, en una relación porcentual igual o mayor al **15% (quince por ciento)** del mencionado Índice acumulado a partir de la fecha de presentación de la Oferta. Los ajustes deberán corresponder a los servicios pendientes de entrega.

El precio del contrato será reajutable, conforme a la siguiente fórmula:

**A:  $P \times I.I.B.C.P$**

**15%**

**Dónde:**

**A=** Precio ajustado de los servicios facturados.

**P=** Precio facturado de los servicios ofertados.

**I.I.B.C. P=** Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.

**15% (quince por ciento)** = Mínimo necesario para reajuste del precio.

No se reconocerá reajuste de precios si el Proveedor se encuentra atrasado respecto a la prestación de servicio o la Contratante haya podido constatar fehacientemente que el Proveedor se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.

## Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

**0,50 %**

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

## Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

**0,01**

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

---

## **Impuestos y derechos**

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

---

## **Convenios Modificatorios**

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificadorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

---

## **Limitación de responsabilidad**

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

---

## Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

---

## Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

---

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante;
- ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato;
- iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; o
- vi. En los demás casos previstos en este apartado.

#### 2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

#### 3. Terminación por conveniencia.

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

- i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

## Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

## Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

---

## Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas;

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte;

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

# MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.



# FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

