

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Circunscripción Judicial del Dpto. Amambay / Corte Suprema
de Justicia**

Circunscripción Judicial del Dpto. Amambay

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE
INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS Y
ELECTROMECAÑICAS**

(versión 1)

ID de Licitación:

409574



Modalidad:

Concurso de Ofertas

Publicado el:

02/08/2022

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

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	409574	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE INSTALACIONES ESPECIALES, ELÉCTRICAS Y ELECTROMECÁNICAS
Convocante:	Circunscripción Judicial del Dpto. Amambay / Corte Suprema de Justicia	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Circunscripción Judicial del Dpto. Amambay	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Portal SICP	Fecha Límite de Consultas:	10/08/2022 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Módulo de Ofertas Electrónicas	Fecha de Entrega de Ofertas:	16/08/2022 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Módulo de Ofertas Electrónicas	Fecha de Apertura de Ofertas:	16/08/2022 09:00

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	LIC. JOSÉ LUIS ROJAS CUETO	Cargo:	JEFE U.O.C.
Teléfono:	0336274449, int. 365 / 387	Correo Electrónico:	uoc@cja.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 Sostenibles - 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 obren 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 pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (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 anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que 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 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 la 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 unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. 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.
4. 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 decimos y céntimos.

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

Fecha: *hasta 1 (un) día hábil antes de la fecha tope de consulta.*

Lugar: *Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero; Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de P.J.C.; Juzgado de Paz de Zanja Pyta; Juzgados de 1ª Instancia de Capitán Bado; Juzgado de Paz de Capitán Bado; Juzgado de Paz de Karapa'i; Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y Juzgado de Paz de Bella Vista.*

Hora: *hasta las 11:00 hs*

Procedimiento: *se realizará el recorrido de las instalaciones dirigido por el Jefe de la Sección de Obras Civiles.*

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: *Arq. Margareth Maciel.*

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:

a) 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;

b) 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

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo 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 multiplicando 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

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

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 le 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

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en

este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

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:

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. 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. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; 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.

3. 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".

4. 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.

5. 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 adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
 - d.2. Firmar el contrato,
 - d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

6. 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.

7. 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 fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

8. 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 calendario) será de:

120

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.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios 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 Cumplimiento de Contrato

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

30 días posteriores a la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

Las piezas y/o repuestos utilizados en los trabajos correctivos deberán contar con una garantía mínima de 12 (doce) meses.

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:

5 días hábiles.

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 dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar 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

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres 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.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

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

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 la oferta sea electrónica 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. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

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".

Requisitos de Calificación

Capacidad 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 constata 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 presentación de ofertas.

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.

a) 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 convocatorias 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 evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [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 (*) 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. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
8. Documentos legales
8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none">Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)

<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
<ul style="list-style-type: none"> • Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
<ul style="list-style-type: none"> • 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. (*)
8.3. Oferentes en Consorcio.
<ol style="list-style-type: none"> 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. (*)
<ol style="list-style-type: none"> 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). (*)
<ol style="list-style-type: none"> 3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): <ul style="list-style-type: none"> • 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 (*):

- 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 a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

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

Para contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021).
- **Endeudamiento:** No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021)
- **Rentabilidad:** El promedio en los últimos 3 años no deberá ser negativo (2019, 2020 y 2021)

Para contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- **Eficiencia:** (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de los 3 últimos años (2019, 2020 y 2021)

En caso de Consorcios, todos los integrantes que lo componen deberán cumplir el 100% de los requisitos financieros indicados.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados del año 2019 para contribuyentes del IRACIS y de los años 2020 y 2021 para contribuyentes del IRE GENERAL.

b. Formulario 106 del año 2019 para contribuyentes del IRPC y Formulario 501 de los años 2020 y 2021 para contribuyentes del IRE SIMPLE.

C.

Experiencia requerida

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

- Demostrar una antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia legal y que la actividad comercial se encuentra vinculada con el tipo de servicios a contratar.
- Demostrar la experiencia en la realización de trabajos de mantenimiento preventivo y/o correctivo de instalaciones especiales (sistemas de alarma contra intrusos, sistemas de CCTV, sistemas de control de acceso, telefonía, etc.), instalaciones electromecánicas (transformadores, motores eléctricos, bombas elevadoras de agua corriente, Generador de emergencias, etc.), e instalaciones eléctricas (tableros, llaves termo-magnéticas, artefactos de iluminación, etc.); por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto máximo indicado por la Convocante, en la sumatoria de los tres (3) últimos años (2019-2020-2021).

En caso de Consorcios, se deberá indicar en la oferta al líder del Consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante, lo cumplirán los demás integrantes.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- | |
|---|
| 1. Constancia de RUC emitida por la SET. |
| 2. Patente comercial vigente a la fecha de apertura. |
| 3. Copia de contratos y/o facturaciones con recepciones finales satisfactorias que avalen la experiencia requerida. |

Capacidad Técnica

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

- Demostrar que cuenta con personal que reúna los siguientes perfiles:
 - a. 1 (un) Gerente de Mantenimiento: que deberá ser un profesional del área de Arquitectura, Ingeniería Electromecánica, Industrial o Civil o afines, con título universitario. Deberá contar con experiencia de trabajo de a lo menos cinco (5) años en trabajos relacionados al gerenciamiento del mantenimiento de edificios de porte y características similares a los del objeto del concurso.
 - b. 3 (tres) Personal Técnico: que deberá ser 1 (un) Técnico especialista en Seguridad Electrónica y Comunicación Oral, 1 (un) Técnico especialista en Telefonía, y 1 (un) Técnico especialista en Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Electromecánicas. Deberán contar con experiencia de trabajo como mínimo de dos (2) años en la realización *in situ* de trabajos de mantenimiento de edificios de porte y características similares a los del objeto del concurso.
- Demostrar que cuenta con herramientas, maquinarias y equipos en cantidad suficiente para la realización de los trabajos.
- Constancia de Visita o en su defecto una Declaración Jurada donde exprese conocer el sitio de los trabajos y de contar con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el Contrato.

En caso de Consorcios, se deberá indicar en la oferta al líder del Consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación, y el 40% restante, lo cumplirán los demás integrantes.

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

1. Carta Compromiso del Gerente de Mantenimiento y del Técnico - Formulario Adicional N° 1.
2. Currículum Vitae del Gerente de Mantenimiento y del Técnico - Formulario Adicional N° 2, acompañado de los documentos que acreditan la formación y capacitación del personal.
3. Listado de máquinas y herramientas - Formulario Adicional N° 3.
4. Declaración Jurada de que cuenta con la capacidad para realizar los servicios solicitados en las especificaciones técnicas.
5. Constancia de visita técnica o declaración jurada de conocer el sitio de los trabajos.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, 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 en la reglamentación pertinente.

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

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 y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios 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 registrará 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/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

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

La presente convocatoria tiene por objeto la contratación de una empresa para la realización del *Servicio de Mantenimiento preventivo y reparador de las Instalaciones Especiales, Eléctricas y Electromecánicas*, con el fin de garantizar el buen funcionamiento y preservación de las instalaciones descritas a continuación para los siguientes lotes:

LOTE N° 1:

- Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones eléctricas y electromecánicas del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero.
- Mantenimiento reparador de las instalaciones eléctricas del Juzgado de Paz de Zanja Pyta.
- Mantenimiento reparador de las instalaciones eléctricas del Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero.

LOTE N° 2:

- Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones especiales, eléctricas y electromecánicas del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado.
- Mantenimiento reparador de las instalaciones eléctricas del Juzgado de Paz de Capitán Bado.
- Mantenimiento reparador de las instalaciones eléctricas del Juzgado de Paz de Karapa'i.

LOTE N° 3:

- Mantenimiento reparador de las instalaciones eléctricas del Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y Juzgado de Paz de Bella Vista.

Generalidades

Los servicios solicitados consisten en la provisión de mano de obra calificada y asistencia técnica con atención las 24 (veinticuatro) horas, los 365 (trescientos sesenta y cinco) días del año, para cualquier avería, reparación, cambio y provisión de todos los repuestos conforme al listado referencial del contrato abierto, previo informe técnico y remisión de la orden de trabajo por parte de la Contratante.

Asimismo, comprende el mantenimiento preventivo de las instalaciones conforme al listado de tareas de revisión, chequeo e informe posterior al mismo.

A. Descripción de los Servicios:

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero	
N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
1	Mantenimiento preventivo del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de P.J.C.
1.1	Control de nivel de voltaje.
1.2	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados.
1.3	Chequeo de terminales flojos, rotos.
1.4	Chequeo de estabilidad de carga/generador.
1.5	Chequeo de devanados
1.6	Chequeo de tiempo de transferencia a la carga.
1.7	Inspección de filtro de entrada de aire.
1.8	Verificación de ruidos anormales.
1.9	Prueba de funcionamiento con cargas.
2	Mantenimiento preventivo del Motor de Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de P.J.C.
2.1	Verificación de cantidad de refrigerantes.

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
2.2	Chequear tensión de correas.
2.3	Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible.
2.4	Verificar nivel de aceite lubricante en el indicador.
2.5	Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador.
2.6	Limpiar filtro de aire (cada 250 hs.)
2.7	Chequeo tiempo en marchas y paradas.
2.8	Chequeo de mangueras sueltas o rotas.
3	Mantenimiento reparador del Motor de Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de P.J.C.
3.1	Provisión y cambio de aceite multigrado.
3.2	Mano de obra provisión y cambio de aceite multigrado.
3.3	Provisión y cambio del filtro de combustible.
3.4	Mano de obra provisión y cambio del filtro de combustible.
3.5	Provisión y cambio del filtro de aire.
3.6	Mano de obra provisión y cambio del filtro de aire.
3.7	Provisión y cambio del filtro de aceite.
3.8	Mano de obra provisión y cambio del filtro de aceite.

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
3.9	Provisión y cambio de batería 150 a 12V.
3.10	Mano de obra provisión y cambio de batería 150 a 12V.
3.11	Provisión y cambio de cargador de batería permanente.
3.12	Mano de obra provisión y cambio de cargador de batería permanente.
3.13	Provisión y cambio de refrigerante para radiador.
3.14	Mano de obra provisión y cambio de refrigerante para radiador.
3.15	Provisión y cambio de contactor de transferencia.
3.16	Mano de obra provisión y cambio de contactor de transferencia.
3.17	Provisión y cambio de placa electrónica de regulación de salida de tensión
3.18	Mano de obra provisión y cambio de placa electrónica de regulación de salida de tensión
3.19	Provisión y cambio de correa del ventilador del radiador
3.20	Mano de obra provisión y cambio de correa del ventilador del radiador
3.21	Provisión y cambio de correa de alternador
3.22	Mano de obra Provisión y cambio de correa de alternador
3.23	Provisión y cambio de calentador de camisas del motor
3.24	Mano de obra provisión y cambio de calentador de camisas del motor

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
4	Mantenimiento preventivo del Transformador de 500 KVA con accesorios, del Palacio de Justicia de P.J.C.
4.1	Verificación de nivel de aceite.
4.2	Limpieza general de componentes externos.
4.3	Verificación del funcionamiento del transformador.
4.4	Ajustes de piezas mecánicas externas.
4.5	Verificación de juntas externas.
5	Mantenimiento preventivo de Motores eléctricos y otros del Palacio de Justicia de P.J.C.
5.1	Verificación y mantenimiento de Motores eléctricos de portón basculante y portón corredizo.
5.2	Verificación y mantenimiento de Secamanos.
5.3	Verificación y mantenimiento de Duchas.
6	Mantenimiento reparador de Motores eléctricos y otros del Palacio de Justicia de P.J.C.
6.1	Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de rebobinado de motor.
6.2	Mano de obra por servicio de rebobinado de motor.
6.3	Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de reparación de engranaje y polea.
6.4	Mano de obra por servicio de reparación de engranaje y polea.
6.5	Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de reparación de fuente de alimentación.

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
6.6	Mano de obra por servicio de reparación de fuente de alimentación.
6.7	Motor eléctrico de portón basculante: Servicio de soldadura.
6.8	Mano de obra por servicio de soldadura.
6.9	Motor eléctrico de portón basculante: Provisión y cambio de cremallera.
6.10	Mano de obra por Provisión y cambio de cremallera.
6.11	Motor eléctrico de portón corredizo: Provisión y cambio de placa electrónica de conmutación.
6.12	Mano de obra por provisión y cambio de placa electrónica de conmutación.
6.13	Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de rebobinado de motor.
6.14	Mano de obra por servicio de rebobinado de motor.
6.15	Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de reparación de engranaje y polea.
6.16	Mano de obra por servicio de reparación de engranaje y polea.
6.17	Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de reparación de fuente de alimentación.
6.18	Mano de obra por servicio de reparación de fuente de alimentación.
6.19	Motor eléctrico de portón corredizo: Servicio de soldadura.
6.20	Mano de obra por servicio de soldadura.
6.21	Motor eléctrico de portón corredizo: Provisión y cambio de rueda para portón corredizo.

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
6.22	Mano de obra por provisión y cambio de rueda para portón corredizo.
6.23	Motor eléctrico de portón corredizo: Provisión y cambio de cremallera.
6.24	Mano de obra por provisión y cambio de cremallera.
6.25	Ducha: Provisión y cambio de resistencia eléctrica.
6.26	Mano de obra por provisión y cambio de resistencia eléctrica.
6.27	Ducha: Provisión y cambio de ducha eléctrica.
6.28	Mano de obra por provisión y cambio de ducha eléctrica.
7	Mantenimiento preventivo de Bombas elevadoras del Palacio de Justicia de P.J.C.
7.1	Verificación y mantenimiento de bombas elevadoras de agua corriente.
7.2	Verificación y mantenimiento de filtros de agua corriente.
7.3	Verificación y mantenimiento de bomba de pozo artesiano.
8	Mantenimiento reparador de Bombas elevadoras del Palacio de Justicia de P.J.C.
8.1	Reparación de electrobomba elevadora de agua corriente.
8.2	Mano de obra por reparación de electrobomba elevadora de agua corriente.
8.3	Provisión y cambio de boya eléctrica.
8.4	Mano de obra por provisión y cambio de boya eléctrica.

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
8.5	Provisión y cambio de filtro de agua corriente.
8.6	Mano de obra por provisión y cambio de filtro de agua corriente.
8.7	Reparación de bomba de pozo artesiano
8.8	Mano de obra por reparación de bomba de pozo artesiano
8.9	Provisión y cambio de sellos y retenes
8.10	Mano de obra por provisión y cambio de sellos y retenes
8.11	Provisión y cambio de boya mecánica
8.12	Mano de obra por provisión y cambio de boya mecánica
9	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Palacio de Justicia de P.J.C.
9.1	Reparación de tableros.
9.2	Mano de obra por reparación de tableros.
9.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
9.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
9.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
9.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
9.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
9.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
9.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
9.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
9.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
9.13	Cambio de contactores hasta 7.5Kw
9.14	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw
9.15	Cambio de contactores hasta 15Kw
9.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
9.17	Cambio de contactores hasta 30Kw
9.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 30Kw
9.19	Cambio de contactores hasta 37Kw
9.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 37Kw
9.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
9.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
9.23	Cambio de contactores hasta 75Kw

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
9.25	Cambio de relé térmico hasta 50A
9.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A
9.27	Cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
9.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
9.29	Cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
9.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
9.31	Cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
9.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
9.33	Cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
9.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
9.35	Cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
9.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
9.37	Servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público.
9.38	Mano de obra por servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
9.39	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.40	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
9.41	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
9.42	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
9.43	Provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público
9.44	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público
9.45	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
9.46	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
9.47	Provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
9.48	Mano de obra por provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
9.49	Provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
9.50	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
9.51	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
9.52	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
9.53	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
9.54	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
9.55	Provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.56	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
9.57	Provisión y cambio de artefacto de embutir circular de 18w, temperatura color 4000K
9.58	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto de embutir circular de 18w, temperatura color 4000K
9.59	Provisión y cambio de artefacto de empotrar circular de 18w, temperatura color 4000K
9.60	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto de empotrar circular de 18w, temperatura color 4000K
9.61	Provisión y cambio de lámpara halógena incandescente de 150w
9.62	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara halógena incandescente de 150w
9.63	Provisión y cambio de lámpara halógena incandescente de 100w
9.64	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara halógena incandescente de 100w
9.65	Provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K
9.66	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K
9.67	Provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
9.68	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
9.69	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
9.70	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
9.71	Provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.72	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
9.73	Provisión y cambio de ignitor de Reflectores
9.74	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Reflectores
9.75	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
9.76	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
9.77	Provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
9.78	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
9.79	Provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
9.80	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
9.81	Provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
9.82	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
9.83	Provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
9.84	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
9.85	Provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
9.86	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
9.87	Provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.88	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
10	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Paz de Zanja Pyta
10.1	Reparación de tableros.
10.2	Mano de obra por reparación de tableros.
10.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
10.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
10.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
10.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
10.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
10.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
10.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
10.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
10.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
10.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
10.13	Cambio de contactores hasta 7.5Kw
10.14	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
10.15	Cambio de contactores hasta 15Kw
10.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
10.17	Cambio de contactores hasta 30Kw
10.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 30Kw
10.19	Cambio de contactores hasta 37Kw
10.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 37Kw
10.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
10.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
10.23	Cambio de contactores hasta 75Kw
10.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
10.25	Cambio de relé térmico hasta 50A
10.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A
10.27	Cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
10.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
10.29	Cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
10.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
10.31	Cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
10.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
10.33	Cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
10.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
10.35	Cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
10.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
10.37	Servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
10.38	Mano de obra por servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
10.39	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
10.40	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
10.41	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
10.42	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
10.43	Provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público
10.44	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público
10.45	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
10.46	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
10.47	Provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
10.48	Mano de obra por provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
10.49	Provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
10.50	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
10.51	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
10.52	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
10.53	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
10.54	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
10.55	Provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
10.56	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
10.57	Provisión y cambio de lámpara Dulux de 36w, temperatura color 4000K
10.58	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara Dulux de 36w, temperatura color 4000K
10.59	Provisión y cambio de reactancia electrónica alto factor 3x36w
10.60	Mano de obra por provisión y cambio de reactancia electrónica alto factor 3x36w
10.61	Provisión y cambio de proyector led de 50w
10.62	Mano de obra por provisión y cambio de proyector led de 50w

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
10.63	Provisión y cambio de lámpara led de 10w
10.64	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara led de 10w
10.65	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
10.66	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
10.67	Provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
10.68	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
10.69	Provisión y cambio de ignitor de Reflectores
10.70	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Reflectores
10.71	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
10.72	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
10.73	Provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
10.74	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
10.75	Provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
10.76	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
10.77	Provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
10.78	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
10.79	Provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
10.80	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
10.81	Provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
10.82	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
10.83	Provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
10.84	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
11	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de P.J.C.
11.1	Reparación de tableros.
11.2	Mano de obra por reparación de tableros.
11.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
11.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
11.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
11.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
11.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
11.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
11.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
11.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
11.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
11.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
11.13	Cambio de contactores hasta 7.5Kw
11.14	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw
11.15	Cambio de contactores hasta 15Kw
11.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
11.17	Cambio de contactores hasta 30Kw
11.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 30Kw
11.19	Cambio de contactores hasta 37Kw
11.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 37Kw
11.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
11.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
11.23	Cambio de contactores hasta 75Kw
11.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
11.25	Cambio de relé térmico hasta 50A

LOTE N° 1: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
11.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A
11.27	Cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
11.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
11.29	Cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
11.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
11.31	Cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
11.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
11.33	Cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
11.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
11.35	Cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
11.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
11.37	Provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K
11.38	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K
11.39	Provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
11.40	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K

Monto Mínimo:	132.500.000
Monto Máximo:	265.000.000

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i	
N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
1	Mantenimiento preventivo del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
1.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.
1.2	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).
1.3	Ensayos de operación del Panel Central de Control.
1.4	Pruebas de funcionamiento de dispositivos.
1.5	Pruebas de alarmas audio-visuales.
1.6	Iluminación de emergencia: Control de alimentación eléctrica.
1.7	Iluminación de emergencia: Control de placa de conmutación.
1.8	Iluminación de emergencia: Control de baterías.
1.9	Limpieza de equipos.
2	Mantenimiento reparador del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
2.1	Reparación de panel central de alarma.
2.2	Mano de obra por reparación de panel central de alarma.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
2.3	Reparación de detector de humo y calor direccionable.
2.4	Mano de obra por Reparación de detector de humo y calor direccionable.
2.5	Reparación de pulsador manual.
2.6	Mano de obra por Reparación de pulsador manual.
2.7	Reparación de alarma audio visual.
2.8	Mano de obra por Reparación de alarma audio visual.
2.9	Reparación de detector de termovelocimétrico direccionable.
2.10	Mano de obra por Reparación de detector de termovelocimétrico direccionable.
2.11	Provisión y cambio de batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora.
2.12	Mano de obra por Provisión y cambio de batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora.
2.13	Reparación de iluminación de emergencia.
2.14	Mano de obra por Reparación e iluminación de emergencia.
2.15	Reparación de señalización de emergencia.
2.16	Mano de obra por Reparación de señalización de emergencia.
3	Mantenimiento preventivo del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
3.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
3.2	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías).
3.3	Ensayos de operación del Panel Central de Control.
3.4	Pruebas de sirenas.
3.5	Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Control de alimentación eléctrica.
3.6	Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Control del estado de transformadores.
3.7	Cerraduras electromagnéticas y eléctricas: Ajustes de cerraduras eléctricas y pulsadores.
3.8	Limpieza de equipos.
4	Mantenimiento reparador del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
4.1	Reparación de panel central de alarma.
4.2	Mano de obra por Reparación de panel central de alarma.
4.3	Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.
4.4	Mano de obra por Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.
4.5	Reparación expansor de zonas.
4.6	Mano de obra por Reparación expansor de zonas.
4.7	Reparación de teclado alfanumérico.
4.8	Mano de obra por Reparación de teclado alfanumérico.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
4.9	Reparación de sensor de movimiento.
4.10	Mano de obra por Reparación de sensor de movimiento.
4.11	Reparación de contactos magnéticos.
4.12	Mano de obra por Reparación de contactos magnéticos.
4.13	Reparación de sirena de 30 Watts de potencia.
4.14	Mano de obra por Reparación de sirena de 30 Watts de potencia.
4.15	Reparación de pulsador de emergencia.
4.16	Mano de obra por Reparación de pulsador de emergencia.
4.17	Reparación de transformador.
4.18	Mano de obra por Reparación de transformador.
4.19	Reparación de fuente de energía de 12V.
4.20	Mano de obra por Reparación de fuente de energía de 12V.
4.21	Provisión y cambio de cerradura eléctrica de seguridad
4.22	Mano de obra por provisión y cambio de cerradura eléctrica de seguridad
4.23	Provisión y cambio de cerradura electromagnética de alta seguridad
4.24	Mano de obra por provisión y cambio de cerradura electromagnética de alta seguridad
4.25	Provisión y cambio de brazo hidráulico

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
4.26	Mano de obra por provisión y cambio de brazo hidráulico
5	Mantenimiento preventivo del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
5.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.
5.2	Cámaras Fijas: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza.
5.3	Monitores: control de operación, limpieza, ajustes.
5.4	Equipos de grabación: Control de cableado de alimentación y de señales de video.
5.5	Equipos de grabación: Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha.
5.6	Equipos de grabación: Revisión de tiempo de grabación y secuenciado.
5.7	Equipos de grabación: Verificación de funcionamiento de divisor de pantalla (formatos de observación).
5.8	Limpieza individual de cada dispositivo.
6	Mantenimiento reparador del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
6.1	Reparación de fuentes para alimentación de cámaras.
6.2	Mano de obra por Reparación de fuentes para alimentación de cámaras.
6.3	Reparación de grabador digital (DVR).
6.4	Mano de obra por Reparación de grabador digital (DVR).
6.5	Reparación de monitor color TFT-LCD 19.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
6.6	Mano de obra por Reparación de monitor color TFT-LCD 19.
6.7	Reparación de controlador de cámaras móviles.
6.8	Mano de obra por Reparación de controlador de cámaras móviles.
6.9	Reparación de cámaras de color fijas.
6.10	Mano de obra por Reparación de cámaras de color fijas.
6.11	Reparación de cámaras de color móviles.
6.12	Mano de obra por Reparación de cámaras de color móviles.
6.13	Reparación de cámaras tipo domo.
6.14	Mano de obra por Reparación de cámaras tipo domo.
6.15	Reparación de Cámara CCD color de alta resolución con micrófono (Cámara Gessel)
6.16	Mano de obra por reparación de Cámara CCD color de alta resolución con micrófono (Cámara Gessel)
6.17	Provisión y cambio de video Balum
6.18	Mano de obra por provisión y cambio de video Balum
6.19	Provisión y cambio de conector BNC
6.20	Mano de obra por provisión y cambio de conector BNC
6.21	Provisión y cambio de conectores RJ45
6.22	Mano de obra por provisión y cambio de conectores RJ45

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
6.23	Provisión y cambio de UPS de 2000 VA Online
6.24	Mano de obra por provisión y cambio de UPS de 2000 VA Online
6.25	Provisión y cambio de disco duro de 8 TB para uso en video vigilancia
6.26	Mano de obra por provisión y cambio de disco duro de 8 TB para uso en video vigilancia
7	Mantenimiento preventivo del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
7.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica.
7.2	Módulos de Conexión: Control de cableado de alimentación y señales de datos.
7.3	Módulos de Conexión: Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías.
7.4	Módulos de Conexión: Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión.
7.5	Módulos de Conexión: Control y/o cambio de fusibles.
7.6	Lectoras: Control de cableado de alimentación y de señal de datos.
7.7	Lectoras: Verificación de indicadores luminosos.
7.8	Cerraduras Eléctricas: Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras).
7.9	Cerraduras Eléctricas: Ajuste de posición (si necesario).
7.10	Cerraduras Eléctricas: Ajuste de conectores.
7.11	Brazos hidráulicos: Ajustes

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
7.12	PC de Gestión: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.
7.13	PC de Gestión: Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, Mouse, teclado.
7.14	PC de Gestión: Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows '98 o superior)
7.15	PC de Gestión: Ajuste de conectores.
7.16	Software: Control de programación del sistema.
7.17	Intercomunicadores: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.
7.18	Intercomunicadores: Control de calidad de sonido.
7.19	Intercomunicadores: Ajuste de cables, conectores y soportes.
7.20	Intercomunicadores: Conmutación.
7.21	Limpieza individual de cada dispositivo.
8	Mantenimiento reparador del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
8.1	Reparación de módulos de control de acceso.
8.2	Mano de obra por Reparación de módulos de control de acceso.
8.3	Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.
8.4	Mano de obra por Provisión y cambio de batería de respaldo - 12 Volts 7 Amp-hora.
8.5	Reparación de lectora de proximidad.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
8.6	Mano de obra por Reparación de lectora de proximidad.
8.7	Reparación de brazos hidráulicos.
8.8	Mano de obra por Reparación de brazos hidráulicos.
8.9	Reparación de cerradura eléctrica.
8.10	Mano de obra por Reparación de cerradura eléctrica.
8.11	Reparación de cerradura electromagnética.
8.12	Mano de obra por Reparación de cerradura electromagnética.
8.13	Provisión y cambio de intercomunicador
8.14	Mano de obra por provisión y cambio de intercomunicador
8.15	Provisión de UPS de 2000 VA Online
8.16	Mano de obra por provisión de UPS de 2000 VA Online
9	Mantenimiento preventivo del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional e Intercomunicadores) del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
9.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica: Verificación de conexión eléctrica de equipo base.
9.2	Revisión de alimentación de energía eléctrica: Verificación de tensión de baterías de respaldo.
9.3	Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.
9.4	Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
9.5	Mezclador, sintonizador, Cd Player, Cassetero grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.
9.6	Parlantes: Control de tensión en bornes.
9.7	Parlantes: Ajuste de conectores.
9.8	Parlantes: Verificación de amplificadores de línea.
9.9	Micrófonos alámbricos: Verificación de conectores (ajuste).
9.10	Micrófonos alámbricos: Pruebas de funcionamiento.
9.11	Limpieza individual de cada dispositivo.
10	Mantenimiento reparador del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional e Intercomunicadores) del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
10.1	Reparación de amplificador de música funcional.
10.2	Mano de obra por Reparación de amplificador de música funcional.
10.3	Reparación de parlante cielorraso.
10.4	Mano de obra por Reparación de parlante cielorraso.
10.5	Reparación de parlante de pared.
10.6	Mano de obra por Reparación de parlante de pared.
10.7	Reparación de micrófono alámbrico.
10.8	Mano de obra por Reparación de micrófono alámbrico.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
10.9	Reparación de micrófono inalámbrico.
10.10	Mano de obra por Reparación de micrófono inalámbrico.
10.11	Reparación de mezclador.
10.12	Mano de obra por Reparación de mezclador.
10.13	Reparación de controlador de volumen.
10.14	Mano de obra por Reparación de controlador de volumen.
10.15	Reparación de intercomunicador
10.16	Mano de obra por reparación de intercomunicador
11	Mantenimiento preventivo del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
11.1	Equipos en Sala de Juicios Orales: Verificación de grabaciones de voz.
11.2	Equipos en Sala de Juicios Orales: Verificación de grabaciones de video.
11.3	Equipos en Sala de Juicios Orales: Pruebas de sonido.
11.4	Equipos en Sala de Juicios Orales: Control y ajuste de conectores de equipos.
11.5	Equipos en Sala de Juicios Orales: Cambio de fusibles (si necesario)
11.6	Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.
11.7	Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
11.8	Mezclador, sintonizador, grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.
11.9	Parlantes: Control de tensión de bornes.
11.10	Parlantes: Ajuste de conectores.
11.11	Parlantes: Verificación de amplificadores de línea.
11.12	Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Verificación de conectores (ajuste).
11.13	Micrófonos alámbricos e inalámbricos: Pruebas de funcionamiento.
11.14	Limpieza individual de cada dispositivo.
12	Mantenimiento reparador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
12.1	Reparación de amplificador.
12.2	Mano de obra por Reparación de amplificador.
12.3	Reparación de parlante de pared.
12.4	Mano de obra por Reparación de parlante de pared.
12.5	Reparación de micrófono alámbrico.
12.6	Mano de obra por Reparación de micrófono alámbrico.
12.7	Reparación de micrófono inalámbrico.
12.8	Mano de obra por Reparación de micrófono inalámbrico.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
12.9	Reparación de mezclador.
12.10	Mano de obra por Reparación de mezclador.
12.11	Reparación de controlador de volumen.
12.12	Mano de obra por Reparación de controlador de volumen.
13	Mantenimiento preventivo del Sistema de Sonorización y grabación en Cámara Gesell del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
13.1	Equipos en Cámara Gesell: Verificación de grabaciones de voz.
13.2	Equipos en Cámara Gesell: Verificación de grabaciones de video.
13.3	Equipos en Cámara Gesell: Pruebas de sonido.
13.4	Equipos en Cámara Gesell: Control y ajuste de conectores de equipos.
13.5	Equipos en Cámara Gesell: Cambio de fusibles (si necesario)
13.6	Amplificadores: Control de cableado de alimentación y señales de dispositivos periféricos.
13.7	Amplificadores: Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador.
13.8	Mezclador, sintonizador, grabador: Control de cableado de alimentación y de señal de sonido.
13.9	Parlantes: Control de tensión de bornes.
13.10	Parlantes: Ajuste de conectores.
13.11	Parlantes: Verificación de amplificadores de línea.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
13.12	Micrófonos de ambiente e inalámbricos: Verificación de conectores (ajuste).
13.13	Limpieza individual de cada dispositivo.
14	Mantenimiento reparador del Sistema de Sonorización y grabación en Cámara Gesell del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
14.1	Reparación de amplificador.
14.2	Mano de obra por Reparación de amplificador.
14.3	Reparación de parlante de pared.
14.4	Mano de obra por Reparación de parlante de pared.
14.5	Reparación de micrófono de ambiente.
14.6	Mano de obra por Reparación de micrófono de ambiente.
14.7	Reparación de micrófono inalámbrico.
14.8	Mano de obra por Reparación de micrófono inalámbrico.
14.9	Reparación de mezclador.
14.10	Mano de obra por Reparación de mezclador.
14.11	Reparación de controlador de volumen.
14.12	Mano de obra por Reparación de controlador de volumen.
14.13	Provisión y cambio de cámara fija analógica

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
14.14	Mano de obra por provisión y cambio de cámara fija analógica
14.15	Provisión y cambio de cámara Domo móvil analógica
14.16	Mano de obra por provisión y cambio de cámara Domo móvil analógica
14.17	Provisión y cambio de monitor de visualización 19, color, LCD-LED, Formato 4:3 (cuadrado)
14.18	Mano de obra por provisión y cambio de monitor de visualización 19, color, LCD-LED, Formato 4:3 (cuadrado)
14.19	Provisión y cambio de UPS capacidad 2000 VA Online, para respaldo de cámaras, monitores, grabador digital
14.20	Mano de obra por Provisión y cambio de UPS capacidad 2000 VA Online, para respaldo de cámaras, monitores, grabador digital
14.21	Provisión y cambio de disco duro de 8 TB
14.22	Mano de obra por provisión y cambio de disco duro de 8 TB
15	Mantenimiento preventivo de Telefonía del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
15.1	Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Verificación de conexión eléctrica a energía principal y auxiliar.
15.2	Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Ajuste de bornes.
15.3	Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Verificación de tensión de baterías de respaldo.
15.4	Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica: Control de sistema de puesta a tierra.
15.5	Central Telefónica: Control de cableado desde tablero de distribución principal a Central Telefónica.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
15.6	Central Telefónica: Medición de tensión en regletas de distribución.
15.7	Central Telefónica: Marcación de internos.
15.8	Central Telefónica: Control de continuidad y tensión en cableado troncal de acometida.
15.9	Central Telefónica: Verificación de funcionamiento de funciones.
15.10	Central Telefónica: Ajuste perfecto de todas las terminales.
15.11	Central Telefónica: Control y/o cambio de fusibles.
15.12	PC de Gestión y Software: Control de cableado de alimentación y de señales de datos.
15.13	PC de Gestión y Software: Pruebas de funcionamiento de CPU, monitor, mouse, teclado.
15.14	PC de Gestión y Software: Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows '98 o superior).
15.15	PC de Gestión y Software: Ajuste de conectores.
15.16	PC de Gestión y Software: Verificación del software de registro y reportes.
15.17	Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Control de tensión de bornes.
15.18	Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Ajuste de conectores.
15.19	Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Verificación de funcionamiento de todas sus funciones.
15.20	Teléfonos de recepción, digitales y analógicos: Ajuste de micrófonos y parlantes.
15.21	Cableado: Verificación de tensión y continuidad en cada tablero de distribución secundario (ajustes).

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
15.22	Limpieza individual de cada dispositivo.
16	Mantenimiento reparador de Telefonía del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
16.1	Provisión y cambio de placa para 8 líneas urbanas.
16.2	Mano de obra por Provisión y cambio de placa para 8 líneas urbanas.
16.3	Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas digital.
16.4	Mano de obra por Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas digital.
16.5	Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas analógicas.
16.6	Mano de obra por Provisión y cambio de placa para 8 líneas internas analógicas.
16.7	Reparación de aparatos telefónicos digitales.
16.8	Mano de obra por Reparación de aparatos telefónicos digitales.
16.9	Provisión y cambio de baterías de respaldo.
16.10	Mano de obra por Provisión y cambio de baterías de respaldo.
16.11	Reparación de cableado en regleta telefónica.
16.12	Mano de obra por Reparación de cableado en regleta telefónica.
16.13	Provisión y cambio de aparato para recepcionista
16.14	Mano de obra por provisión y cambio de aparato para recepcionista
16.15	Provisión y cambio de tomas telefónicas

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
16.16	Mano de obra por provisión y cambio de tomas telefónicas
16.17	Provisión y cambio de descargador para línea
16.18	Mano de obra por provisión y cambio de descargador para línea
16.19	Provisión y cambio de UPS de 2000 VA Online
16.20	Mano de obra por provisión y cambio de UPS de 2000 VA Online
17	Mantenimiento preventivo del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
17.1	Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción.
17.2	Verificación de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación.
17.3	Ajuste llaves de paso y perillas de mando.
17.4	Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (bocas de incendio equipadas).
17.5	Verificación de accesorios, presión.
17.6	Control de extintores de incendio (CO2, PQP)
17.7	Control de bocas de incendio siamesas.
18	Mantenimiento reparador del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
18.1	Reparación de bomba de 10hp: Provisión y cambio de rulemanes.
18.2	Mano de obra por Reparación de bomba de 10hp: Provisión y cambio de rulemanes.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
18.3	Reparación de bomba de 10hp: Rebobinado.
18.4	Mano de obra por Reparación de bomba de 10hp: Rebobinado.
18.5	Reparación de bomba de 10hp: Provisión y cambio de sellos y retenes.
18.6	Mano de obra por Reparación de bomba de 10hp: Provisión y cambio de sellos y retenes.
18.7	Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de rulemanes.
18.8	Mano de obra por Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de rulemanes.
18.9	Reparación de bomba Jockey de 1hp: Rebobinado.
18.10	Mano de obra por Reparación de bomba Jockey de 1hp: Rebobinado.
18.11	Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de sellos y retenes.
18.12	Mano de obra por Reparación de bomba Jockey de 1hp: Provisión y cambio de sellos y retenes.
18.13	Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Vidrio de caja.
18.14	Mano de obra por Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Vidrio de caja.
18.15	Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Manguera de 30 mts.
18.16	Mano de obra por Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Manguera de 30 mts.
18.17	Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Pico tipo niebla.
18.18	Mano de obra por Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Pico tipo niebla.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
18.19	Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Acople Storz.
18.20	Mano de obra por Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Acople Storz.
18.21	Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Llave angular 45 grados
18.22	Mano de obra por Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada: Llave angular 45 grados
18.23	Recarga de extintores CO2 de 6kg.
18.24	Mano de obra por Recarga de extintores CO2 de 6kg.
18.25	Recarga de extintores PQP de 6kg.
18.26	Mano de obra por Recarga de extintores PQP de 6kg.
18.27	Recarga de extintores PQP de 4kg.
18.28	Mano de obra por Recarga de extintores PQP de 4kg.
19	Mantenimiento preventivo del Generador de Emergencias del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
19.1	Control de nivel de voltaje.
19.2	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados.
19.3	Chequeo de terminales flojos, rotos.
19.4	Chequeo de estabilidad de carga/generador.
19.5	Chequeo de devanados

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
19.6	Chequeo de tiempo de transferencia a la carga.
19.7	Inspección de filtro de entrada de aire.
19.8	Verificación de ruidos anormales.
19.9	Prueba de funcionamiento con cargas.
20	Mantenimiento preventivo del Motor de Generador de Emergencias del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
20.1	Verificación de cantidad de refrigerantes.
20.2	Chequear tensión de correas.
20.3	Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible.
20.4	Verificar nivel de aceite lubricante en el indicador.
20.5	Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador.
20.6	Limpiar filtro de aire (cada 250 hs.)
20.7	Chequeo tiempo en marchas y paradas.
20.8	Chequeo de mangueras sueltas o rotas.
21	Mantenimiento reparador del Motor de Generador de Emergencias del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
21.1	Provisión y cambio de aceite multigrado.
21.2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite multigrado.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
21.3	Provisión y cambio del filtro de combustible.
21.4	Mano de obra por provisión y cambio del filtro de combustible.
21.5	Provisión y cambio del filtro de aire.
21.6	Mano de obra por provisión y cambio del filtro de aire.
21.7	Provisión y cambio del filtro de aceite.
21.8	Mano de obra por provisión y cambio del filtro de aceite.
21.9	Provisión y cambio de batería 150 a 12V.
21.10	Mano de obra por provisión y cambio de batería 150 a 12V.
21.11	Provisión y cambio de cargador de batería permanente.
21.12	Mano de obra por provisión y cambio de cargador de batería permanente.
21.13	Provisión y cambio de refrigerante para radiador.
21.14	Mano de obra por provisión y cambio de refrigerante para radiador.
21.15	Provisión y cambio de contactor de transferencia.
21.16	Mano de obra por provisión y cambio de contactor de transferencia.
21.17	Provisión y cambio de fusible de protección de conmutador
21.18	Mano de obra por provisión y cambio de fusible de protección de conmutador
21.19	Provisión y cambio de placa electrónica de regulación de salida de tensión

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
21.20	Mano de obra por provisión y cambio de placa electrónica de regulación de salida de tensión
21.21	Provisión y cambio de correa del ventilador del radiador
21.22	Mano de obra por provisión y cambio de correa del ventilador del radiador
21.23	Provisión y cambio de calentador de camisas del motor
21.24	Mano de obra por provisión y cambio de calentador de camisas del motor
22	Mantenimiento preventivo del Transformador de 500 KVA con accesorios del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
22.1	Verificación de nivel de aceite.
22.2	Limpieza general de componentes externos.
22.3	Verificación del funcionamiento del Transformador.
22.4	Ajustes de piezas mecánicas externas.
22.5	Verificación de juntas externas.
23	Mantenimiento preventivo de Motores eléctricos y otros del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
23.1	Verificación y mantenimiento de Motores eléctricos de portón basculante y portón corredizo.
23.2	Verificación y mantenimiento de Secamanos.
23.3	Verificación y mantenimiento de Duchas.
24	Mantenimiento reparador de Motores eléctricos y otros del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
24.1	Servicio de rebobinado de motor eléctrico de portón basculante
24.2	Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de portón basculante
24.3	Servicio de reparación de engranaje y polea de motor eléctrico de portón basculante
24.4	Mano de obra por servicio de reparación de engranaje y polea de motor eléctrico de portón basculante
24.5	Servicio de reparación de fuente de alimentación de motor eléctrico de portón basculante
24.6	Mano de obra por servicio de reparación de fuente de alimentación de motor eléctrico de portón basculante
24.7	Servicio de soldadura
24.8	Mano de obra por servicio de soldadura
24.9	Provisión y cambio de cremallera de motor eléctrico de portón basculante
24.10	Mano de obra por provisión y cambio de cremallera de motor eléctrico de portón basculante
24.11	Provisión y cambio de placa electrónica de conmutación de motor eléctrico de portón corredizo
24.12	Mano de obra por provisión y cambio de placa electrónica de conmutación de motor eléctrico de portón corredizo
24.13	Servicio de rebobinado de motor eléctrico de portón corredizo
24.14	Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de portón corredizo
24.15	Servicio de reparación de engranaje y polea de motor eléctrico de portón corredizo
24.16	Mano de obra por servicio de reparación de engranaje y polea de motor eléctrico de portón corredizo

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
24.17	Servicio de reparación de fuente de alimentación de motor eléctrico de portón corredizo
24.18	Mano de obra por servicio de reparación de fuente de alimentación de motor eléctrico de portón corredizo
24.19	Servicio de soldadura
24.20	Mano de obra por servicio de soldadura
24.21	Provisión y cambio de rueda para portón corredizo
24.22	Mano de obra por provisión y cambio de rueda para portón corredizo
24.23	Provisión y cambio de cremallera de motor eléctrico de portón corredizo
24.24	Mano de obra por provisión y cambio de cremallera de motor eléctrico de portón corredizo
24.25	Provisión y cambio de resistencia eléctrica de ducha
24.26	Mano de obra por provisión y cambio de resistencia eléctrica de ducha
24.27	Provisión y cambio de ducha eléctrica
24.28	Mano de obra por provisión y cambio de ducha eléctrica
25	Mantenimiento preventivo de Bombas elevadoras del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
25.1	Verificación y mantenimiento de bombas elevadoras de agua corriente.
25.2	Verificación y mantenimiento de filtros de agua corriente.
26	Mantenimiento reparador de Bombas elevadoras del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
26.1	Reparación de electrobomba elevadora de agua corriente.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
26.2	Mano de obra por reparación de electrobomba elevadora de agua corriente.
26.3	Provisión y cambio de transductor de presión.
26.4	Mano de obra por provisión y cambio de transductor de presión.
26.5	Provisión y cambio de filtro de agua corriente.
26.6	Mano de obra por provisión y cambio de filtro de agua corriente.
27	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado
27.1	Reparación de tableros.
27.2	Mano de obra por reparación de tableros.
27.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
27.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
27.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
27.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
27.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
27.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
27.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
27.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
27.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
27.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
27.13	Cambio de contactores hasta 7.5Kw
27.14	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw
27.15	Cambio de contactores hasta 15Kw
27.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
27.17	Cambio de contactores hasta 30Kw
27.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 30Kw
27.19	Cambio de contactores hasta 37Kw
27.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 37Kw
27.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
27.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
27.23	Cambio de contactores hasta 75Kw
27.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
27.25	Cambio de relé térmico hasta 50A
27.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A
27.27	Cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
27.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
27.29	Cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
27.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
27.31	Cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
27.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
27.33	Cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
27.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
27.35	Cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
27.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
27.37	Servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
27.38	Mano de obra por servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
27.39	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
27.40	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
27.41	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
27.42	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
27.43	Provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público
27.44	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
27.45	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
27.46	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
27.47	Provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
27.48	Mano de obra por provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
27.49	Provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
27.50	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
27.51	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
27.52	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
27.53	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
27.54	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
27.55	Provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
27.56	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
27.57	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
27.58	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
27.59	Provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
27.60	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
27.61	Provisión y cambio de ignitor de Reflectores

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
27.62	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Reflectores
27.63	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
27.64	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
27.65	Provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
27.66	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
27.67	Provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
27.68	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
27.69	Provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
27.70	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
27.71	Provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
27.72	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
27.73	Provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
27.74	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
27.75	Provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
27.76	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
27.77	Provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K
27.78	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
27.79	Provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
27.80	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
27.81	Provisión y cambio de lámpara Dulux de 36w de 4000K
27.82	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara Dulux de 36w de 4000K
27.83	Provisión y cambio de reactancia electrónica alto factor 3x36w
27.84	Mano de obra por provisión y cambio de reactancia electrónica alto factor 3x36w
28	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Paz de Capitán Bado
28.1	Reparación de tableros.
28.2	Mano de obra por reparación de tableros.
28.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
28.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
28.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
28.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
28.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
28.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
28.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
28.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
28.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
28.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
28.13	Cambio de contactores hasta 7.5Kw
28.14	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw
28.15	Cambio de contactores hasta 15Kw
28.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
28.17	Cambio de contactores hasta 30Kw
28.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 30Kw
28.19	Cambio de contactores hasta 37Kw
28.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 37Kw
28.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
28.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
28.23	Cambio de contactores hasta 75Kw
28.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
28.25	Cambio de relé térmico hasta 50A
28.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A
28.27	Cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
28.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
28.29	Cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
28.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
28.31	Cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
28.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
28.33	Cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
28.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
28.35	Cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
28.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
28.37	Servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
28.38	Mano de obra por servicio de grúa para reparación de artefacto de Alumbrado público
28.39	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
28.40	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
28.41	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
28.42	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 400w de Alumbrado público
28.43	Provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público
28.44	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Alumbrado público

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
28.45	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
28.46	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Alumbrado público
28.47	Provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
28.48	Mano de obra por provisión y cambio de fotocélula de Alumbrado público
28.49	Provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
28.50	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto vacío de Alumbrado público
28.51	Provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
28.52	Mano de obra por provisión y cambio de reactor de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
28.53	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
28.54	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 70w de Farola de pergolado
28.55	Provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
28.56	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Farola de pergolado
28.57	Provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
28.58	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
28.59	Provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
28.60	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara de vapor de sodio 150w de Reflectores
28.61	Provisión y cambio de ignitor de Reflectores

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
28.62	Mano de obra por provisión y cambio de ignitor de Reflectores
28.63	Provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
28.64	Mano de obra por provisión y cambio de capacitor de 50MF de Reflectores
28.65	Provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
28.66	Mano de obra por provisión y cambio de artefacto completo de Reflectores
28.67	Provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
28.68	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
28.69	Provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
28.70	Mano de obra por provisión y cambio de reactor para lámpara vapor de mercurio 150w de Reflectores
28.71	Provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
28.72	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 50w, luz cálida y luz fría
28.73	Provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
28.74	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 100w, luz cálida y luz fría
28.75	Provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
28.76	Mano de obra por provisión y cambio de reflector tipo led de 30w, luz cálida y luz fría
28.77	Provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K
28.78	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T8 de 8w, temperatura color 4000K

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
28.79	Provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
28.80	Mano de obra por provisión y cambio de tubo led T5 de 9w, temperatura color 4000K
28.81	Provisión y cambio de lámpara Dulux de 36w de 4000K
28.82	Mano de obra por provisión y cambio de lámpara Dulux de 36w de 4000K
28.83	Provisión y cambio de reactancia electrónica alto factor 3x36w
28.84	Mano de obra por provisión y cambio de reactancia electrónica alto factor 3x36w
29	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Paz de Karapaí
29.1	Reparación de tableros.
29.2	Mano de obra por reparación de tableros.
29.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
29.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x32A
29.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
29.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
29.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
29.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
29.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
29.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
29.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
29.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
29.13	Cambio de contactores hasta 7.5Kw
29.14	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw
29.15	Cambio de contactores hasta 15Kw
29.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
29.17	Cambio de contactores hasta 30Kw
29.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 30Kw
29.19	Cambio de contactores hasta 37Kw
29.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 37Kw
29.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
29.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
29.23	Cambio de contactores hasta 75Kw
29.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
29.25	Cambio de relé térmico hasta 50A
29.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A

LOTE N° 2: Mantenimiento preventivo y reparador de las instalaciones del Juzgado de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
29.27	Cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
29.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x1mm por tramo de 15mts.
29.29	Cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
29.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x2mm por tramo de 15mts.
29.31	Cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
29.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x4mm por tramo de 15mts.
29.33	Cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
29.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x6mm por tramo de 15mts.
29.35	Cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.
29.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 1x10mm por tramo de 15mts.

Monto Mínimo:	90.000.000
Monto Máximo:	180.000.000

LOTE N° 3: Mantenimiento reparador de las instalaciones del Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y Juzgado de Paz de Bella Vista	
N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
1	Mantenimiento reparador de Instalaciones Eléctricas del Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y del Juzgado de Paz de Bella Vista
1.1	Reparación de tableros.
1.2	Mano de obra por reparación de tableros.
1.3	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x35A
1.4	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 1x35A
1.5	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
1.6	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x100A
1.7	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
1.8	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x200A
1.9	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
1.10	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x300A
1.11	Cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
1.12	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas hasta 3x400A
1.13	Cambio de llaves termo-magnéticas de más de 3x400A
1.14	Mano de obra por cambio de llaves termo-magnéticas de más de 3x400A
1.15	Cambio de contactores hasta 7.5Kw

LOTE N° 3: Mantenimiento reparador de las instalaciones del Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y Juzgado de Paz de Bella Vista

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
1.16	Mano de obra por cambio de contactores hasta 7.5Kw
1.17	Cambio de contactores hasta 15Kw
1.18	Mano de obra por cambio de contactores hasta 15Kw
1.19	Cambio de contactores hasta 32Kw
1.20	Mano de obra por cambio de contactores hasta 32Kw
1.21	Cambio de contactores hasta 55Kw
1.22	Mano de obra por cambio de contactores hasta 55Kw
1.23	Cambio de contactores hasta 75Kw
1.24	Mano de obra por cambio de contactores hasta 75Kw
1.25	Cambio de relé térmico hasta 50A
1.26	Mano de obra por cambio de relé térmico hasta 50A
1.27	Cambio de cables hasta 1mm por tramo de 15mts.
1.28	Mano de obra por cambio de cables hasta 1mm por tramo de 15mts.
1.29	Cambio de cables hasta 2mm por tramo de 15mts.
1.30	Mano de obra por cambio de cables hasta 2mm por tramo de 15mts.
1.31	Cambio de cables hasta 4mm por tramo de 15mts.
1.32	Mano de obra por cambio de cables hasta 4mm por tramo de 15mts.

LOTE N° 3: Mantenimiento reparador de las instalaciones del Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y Juzgado de Paz de Bella Vista

N°	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
1.33	Cambio de cables hasta 6mm por tramo de 15mts.
1.34	Mano de obra por cambio de cables hasta 6mm por tramo de 15mts.
1.35	Cambio de cables hasta 10mm por tramo de 15mts.
1.36	Mano de obra por cambio de cables hasta 10mm por tramo de 15mts.

Monto Mínimo:	12.500.000
Monto Máximo:	25.000.000

B. Mantenimiento Preventivo y Reparador:

B.1- Mantenimiento Preventivo:

- a. *Control e identificación de irregularidades:* En el marco del mantenimiento Preventivo, técnicos del Contratista deberán realizar obligatoriamente la correspondiente visita de mantenimiento conforme al listado de tareas detallados en el numeral que antecede, a las Instalaciones en cuestión y esta actividad consistirá en: limpieza, regulación, ajustes y lubricación y/o cambio de equipos, piezas, elementos y/o componentes de las instalaciones del edificio consideradas en este documento. El mantenimiento preventivo tiene por objeto la preservación en óptimas condiciones de funcionamiento de las instalaciones especiales, eléctricas y electromecánicas, para lo cual el Contratista deberá realizar todas las acciones preventivas necesarias, en concordancia con las instrucciones dadas por el fabricante o proveedor, por lo tanto, debe estar en total conocimiento de los contenidos de los manuales de uso y mantenimiento.
- b. Una vez solicitado los servicios de mantenimiento el Contratista tendrá un plazo de **15 (quince) días corridos** para realizar los trabajos técnicos (in situ), contados desde el día siguiente de la notificación del pedido.
- c. De los manuales de Uso y Mantenimiento se extraerán las **Planillas de Mantenimiento Preventivo** de las instalaciones objeto de mantenimiento. Las planillas deberán incluir la totalidad de las acciones de mantenimiento que deban ser realizadas, incluyendo la frecuencia de ejecución de las mismas. En algunos casos deberán ser redactadas, además de la planilla de mantenimiento, las fichas de mantenimiento, en el cual deberán quedar registrados los datos que deban ser asentados por indicaciones de los propios manuales.
- d. En la **Ficha de Mantenimiento** debe estar prevista la totalidad de las acciones contempladas en el Plan de Trabajo. De esta manera, la ficha de mantenimiento se constituye en un elemento fundamental de trabajo, en el cual deberá ser registrado durante el recorrido de inspección y deberá ser llenada durante el proceso de ejecución de los trabajos por los técnicos del Contratista y verificados por el encargado asignado de la Sala de Control, el Administrador del Contrato, u otro funcionario asignado para el efecto por el Consejo de Administración. La ficha de mantenimiento firmada por el personal citado precedentemente, deberá acompañar al informe elevado al Consejo de Administración, para su verificación final y aprobación.
- e. **Plan de Trabajo:** El Oferente deberá presentar con su oferta un Plan General de Trabajos que servirá de base al seguimiento y control de la prestación de los servicios. Éste deberá prever todas las acciones necesarias para una completa cobertura del Mantenimiento contemplado en este Pliego de Bases y Condiciones (deberá detallar como

mínimo los recursos humanos, equipos y herramientas a ser utilizadas, como también la disponibilidad de medios de comunicación y transporte, y la metodología propuesta para el cumplimiento eficaz de los fines del servicio).

B.2- Mantenimiento Reparador:

En el marco del mantenimiento reparador deberán ser ejecutadas dos tipos de acciones: Las **Previstas** y las **No Previstas**.

En las intervenciones **Previstas** son realizadas reparaciones y cambios programados de piezas, componentes o repuestos, por vencimiento en su vida útil o porque hayan evidenciado fallas de funcionamiento detectadas durante el proceso de verificación de rutina. En estos casos el Contratista deberá solicitar la aprobación de la realización de los trabajos dentro del informe elevado al Consejo de Administración, para lo cual deberá describir detalladamente las características y precios de las piezas o repuestos a ser cambiados, así como los motivos que ocasionan dicho cambio. Una vez aprobada por el Consejo de Administración, su ejecución deberá ser hecha en la próxima intervención. Si se considera necesario mayor urgencia en la realización de los trabajos, se deberá tomar todos los recaudos para la realización en tiempo adecuado.

Las intervenciones **No Previstas** son las acciones surgidas como consecuencia de fallas detectadas en el sistema, fuera de las intervenciones de rutina. Están considerados en este concepto, los reclamos planteados por la Administración por causa de problemas surgidos durante el uso de las instalaciones. Según la gravedad de los reclamos realizados, puede surgir la necesidad de realizar acciones inmediatas, como el caso que deban ser restituidos servicios indispensables (telefonía, seguridad, etc.), o cualquier otra eventualidad, para lo cual el Contratista deberá atender las fallas técnicas que el Contratante reclame, a más tardar **dentro de las veinticuatro (24) horas de haber sido notificada**, en situaciones que a criterio de la Contratante considere de emergencia. Se deberá contar con una atención preferencial de emergencia con servicios de comunicación telefónica, celulares, whatsapp, correo electrónico las 24 horas del día, incluyendo fines de semana y feriados. La falta de respuesta del Contratista en el plazo señalado constituirá al mismo en mora y pasible de las sanciones previstas en el Pliego y Contrato.

En casos que una acción no prevista se considere no urgente, podrá ser derivada la solución a los días normales de visita. La determinación del grado de urgencia o rapidez con la cual deban ser realizadas las acciones, así como la autorización para el cambio de piezas o repuestos a ser utilizados en las intervenciones, las tomará el Consejo de Administración.

Tanto para las intervenciones previstas como para las no previstas, el Contratista deberá informar por escrito al Departamento Administrativo-Financiero de la situación o el problema detectado, y presentará el presupuesto correspondiente. Una vez aprobado el presupuesto, el Contratista deberá realizar las reparaciones pertinentes. Al culminar los trabajos el funcionario de la Sala de Control, el Administrador de Contrato y el funcionario de la Sección de Control y Seguimiento realizarán una inspección y verificación de lo realizado, y de no existir observaciones darán su conformidad, que habilitará al Contratista a presentar la factura correspondiente para el inicio de los trámites de pago. Ninguna factura será procesada ni reconocida como válida sin los documentos citados anteriormente.

El Oferente deberá contemplar en su oferta, los medios, herramientas, mano de obra e insumos necesarios para la realización de los trabajos de mantenimiento, la mano de obra para el cambio de piezas o repuestos deberán estar incluidos dentro de la oferta, aun si éstas se realizan en intervenciones no previstas.

Los trabajos, así como los repuestos, deberán contar con una **GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO** mínimo de 12 (doce) meses.

B.3- Informes:

El Contratista elevará el denominado Informe de los trabajos realizados, sobre la condición general de las Instalaciones además de describir las acciones realizadas y las que deberán ser hechas para garantizar su buen funcionamiento. La aprobación de este informe por el Consejo de Administración es condición necesaria para la autorización del inicio del proceso de pago correspondiente.

La Ficha de Mantenimiento Preventivo, firmado por el encargado asignado de la Sala de Control y el Administrador de Contrato, deberá acompañar al informe.

En casos de que surjan fallas que por sus características no sean consideradas ordinarias, interrupciones en el servicio o cualquier otro inconveniente que lo justifique, el Consejo de Administración podrá requerir al Contratista la elaboración de Informes Adicionales sobre las dificultades específicas presentadas.

C. Responsabilidades, Coordinación, Supervisión, Lugar de Trabajo:

- El Gerente de Mantenimiento deberá tener un conocimiento exhaustivo de los equipos instalados para poder realizar una planificación de todas las operaciones que deben realizarse.
- El Contratista deberá proveer a la Contratante la información mínima necesaria sobre el Gerente de Mantenimiento, especificando dirección, número de teléfono celular, correo electrónico o de la persona designada por el Contratista que tenga plena autoridad y poder suficiente para aceptar, rechazar o negociar cualquier reclamación de garantía que pueda surgir, y dar curso a los reclamos. Toda planificación deberá estar aprobada por el Consejo de Administración antes de llevarse a cabo.

- El Gerente de Mantenimiento o la persona designada por el Contratista deberá tener capacidad inmediata de respuesta, durante las 24 horas del día y los 365 días del año, a través de sistemas de comunicación permanente (teléfono celular, whatsapp, correo electrónico), para intervenir en forma personal o a través de sus técnicos en cualquier momento y a solicitud del Contratante (Miembros del Consejo de Administración, Administrador/a, Encargado de la Sala de Control, Jefe/a de Obras Civiles, Administrador de Contrato), debido a desperfectos y/o irregularidades en las instalaciones.
- El Contratista deberá tener una dotación adecuada de recursos humanos, herramientas y materiales. El Contratista deberá proveer todos los equipos y herramientas necesarias para realizar los trabajos de mantenimiento y reparación, así como personal especializado debidamente capacitado. El Contratista también deberá proveer todos los insumos necesarios para realizar los trabajos, como aceites, lubricantes y productos consumidos por los equipos y herramientas.
- El Contratista será el único responsable de la cabal, eficiente, satisfactoria y puntual ejecución de los trabajos y no podrá eludir sus responsabilidades por no haber solicitado a su debido tiempo las instrucciones o aclaraciones necesarias.
- El personal del Contratista deberá obligatoriamente vestir uniformes con el logo distintivo de la Empresa.
- El Contratista deberá precautelar la seguridad de las personas en la zona de trabajo, por lo que deberá prever las señalizaciones y protecciones a fin de evitar accidentes durante el periodo que dure las tareas, y de conformidad a las normativas vigentes.
- Una vez terminado los trabajos de mantenimiento preventivo y/o reparador, el Contratista deberá proceder a la limpieza del área de trabajo dejando los ambientes impecables para su uso.
- Cualquier accidente que sobreviniere como consecuencia de la ejecución de los trabajos contratados, al personal, a terceros o a los bienes de la Contratante, será de única y exclusiva responsabilidad del Contratista.
- El Contratista es el único responsable de proveerse de seguro médico, seguro de vida y otros que sean necesarios para su personal, por el tiempo que dure el contrato.
- Los trabajos de mantenimiento preventivo y reparador deberán realizarse preferentemente después del horario de oficina (07:00 hs a 13:00 hs), de manera a no entorpecer las labores de las distintas dependencias de la institución. Para el efecto, el Contratista deberá coordinar los trabajos con los funcionarios responsables de la Sala de Control y el Jefe de la Sección de Obras Civiles.
- El Contratista desempeñará sus funciones bajo la supervisión del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Amambay.
- El lugar de trabajo será: Lote N° 1: Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero, Juzgado de Paz de Zanja Pyta y Juzgado de Paz del 1° y 2° Turno de Pedro Juan Caballero. Lote N° 2: Juzgados de 1ª Instancia de Capitán Bado, Juzgado de Paz de Capitán Bado y Juzgado de Paz de Karapa'i. Lote N° 3: Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista y Juzgado de Paz de Bella Vista.

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- Identificación de la Unidad Solicitante: Arq. Margaret Maciel, Jefa de la Sección de Obras Civiles.
- La contratación de este servicio se debe a la necesidad de contratar una empresa para mantener en óptimas condiciones las instalaciones especiales, eléctricas y electromecánicas de la institución, ya sea para la realización de mantenimientos preventivos y/o correctivos en los casos que fueran necesarios.
- Este servicio corresponde a una planificación periódica, ya que los mismos requieren de mantenimiento y reparación permanente e inmediata.
- Las especificaciones técnicas establecidas en el presente llamado se elaboran considerando la necesidad de los diferentes equipos instalados en los edificios de la Institución.

Plan de entrega de los bienes

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

No aplica.

Plan de entrega de los servicios

Considerando la modalidad de *Contrato Abierto*, el plazo para la ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo y reparador será establecido como sigue:

- Cuando se traten de trabajos de reparación de *carácter urgente*, el CONTRATISTA deberá iniciar los mismos dentro de las **24 horas** de recibido el pedido de la CONTRATANTE.
- Cuando sean intervenciones de rutina o no urgentes, el CONTRATISTA tendrá un plazo de **15 (quince) días corridos** para entregar los trabajos, contados desde el día siguiente de la notificación de la nota de solicitud de trabajo.

Descripción	Lugar donde los Servicios serán prestados	Plazo de entrega de los Servicios
LOTE N° 1		<p>El Contratista contará con un plazo de 15 (quince) días corridos para la entrega de los servicios, computados desde el día siguiente de la notificación del pedido de la Contratante.</p> <p><u>Trabajos de carácter urgente:</u> el Contratista contará con un plazo de 2 (dos) días corridos para la entrega de los trabajos, computados desde el día de la notificación del reclamo.</p>
Mantenimiento preventivo y reparador de las Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas	Palacio de Justicia de Pedro Juan Caballero	
Mantenimiento reparador de las Instalaciones Eléctricas	Juzgado de Paz de Zanja Pyta	
	Juzgado de Paz del 2° Turno de Pedro Juan Caballero	
LOTE N° 2		
Mantenimiento preventivo y reparador de las Instalaciones Especiales, Eléctricas y Electromecánicas	Juzgados de 1ª Instancia de Capitán Bado	
Mantenimiento reparador de las Instalaciones Eléctricas	Juzgado de Paz de Capitán Bado	

Descripción	Lugar donde los Servicios serán prestados	Plazo de entrega de los Servicios
	Juzgado de Paz de Karapa'i	
LOTE N° 3		
Mantenimiento reparador de las Instalaciones Eléctricas	Juzgado Penal de Garantías de Bella Vista	
	Juzgado de Paz de Bella Vista	

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 indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta de conformidad.	Acta de conformidad del servicio.	Según solicitud de trabajo emitido por la Contratante.

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 de 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 de Bienes requeridos, 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

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.

- 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

- 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.

- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- 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 y deberá especificar la obligación que está dispensando 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 cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de 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:

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. 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;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

El pago se solicitará por nota al Departamento Administrativo-Financiero de la Circunscripción Judicial de Amambay, acompañada de Factura, Certificado de cumplimiento tributario vigente, Constancia de cumplimiento con la seguridad social, Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS) e Informe de los trabajos ejecutados. Se realizará el pago en un plazo máximo de sesenta (60) días de la presentación de la factura y conformidad de los servicios realizados.

Por tratarse de una contratación plurianual, los pagos a ser efectuados en los ejercicios fiscales 2023 y 2024 estarán sujetos a la aprobación de la correspondiente partida presupuestaria.

Con respecto a los trabajos realizados en el mes de enero y quincena de febrero, por no contar con Plan Financiero, la presentación de las facturas podrá realizarse en la segunda quincena de febrero, siempre y cuando la entidad cuente con las reglamentaciones presupuestarias. Por ende, en estas fechas no corresponde la aplicación de intereses a las facturas presentadas.

Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una retención en concepto de Contribución sobre Contratos de conformidad a lo dispuesto en el Art. 41 de la Ley 2051/2003 De Contrataciones Públicas y sus leyes modificatorias.

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 del 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:

La siguiente fórmula será aplicada cuando la variación del Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas según lo establecido en el art. 61 de la Ley 2051/03.

$$Pr = P \times \frac{IPC_1}{IPC_0}$$

Donde:

Pr : Precio Reajustado.

P : Precio adjudicado.

IPC₁ : Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del servicio.

IPC₀ : Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

Los precios reajustados solo tendrán incidencia sobre los servicios aún no realizados; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los que ya fueron ejecutados antes de la verificación del reajuste.

No se reconocerán reajustes de precios si el servicio se encuentra en mora.

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; o

ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o

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 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;

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.

