

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

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

Circunscripción Judicial del Dpto. Ñeembucu

Nombre de la Licitación:

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
REPARADOR DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN -
PLURIANUAL**

(versión 1)

ID de Licitación:

443134



Modalidad:

Menor cuantía nacional

Publicado el:

17/07/2024

7021/22."
Versión 2

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	443134	Nombre de la Licitación:	Servicios de Mantenimiento Preventivo y Reparador de Sistema de Climatización - Plurianual
Convocante:	Circunscripción Judicial del Dpto. Ñeembucu / Corte Suprema de Justicia	Categoría:	72000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Circunscripción Judicial del Dpto. Ñeembucu	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	Consultas virtuales a través del SICP	Fecha Límite de Consultas:	23/07/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Palacio de Justicia de Pilar - Dpto Administrativo - Mesa de Entrada Administrativa	Fecha de Entrega de Ofertas:	26/07/2024 08:50
Lugar de Apertura de Ofertas:	Palacio de Justicia de Pilar - Dpto Administrativo - Sala de Juicios Orales - Primer Piso	Fecha de Apertura de Ofertas:	26/07/2024 09:00

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	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. Eladio Ramón Aguilar Mongelós	Cargo:	Jefe de Sección Contrataciones - Responsable de la SUOC
Teléfono:	0786 - 230908 Int. 236	Correo Electrónico:	e_aguilar@pj.gov.py

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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.

Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o 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.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/

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

Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

La convocante podrá establecer una junta de aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

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.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

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

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.

Plazo para presentar las ofertas

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

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

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

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar 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.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

Idioma de la oferta

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

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

No Aplica

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios 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.

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

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 y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios de 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 de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes y/o servicios 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; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

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

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes y/o servicios 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.

6. En las contrataciones internacionales los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

Abastecimiento simultáneo

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

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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.

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, 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 contratación 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.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

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.

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 Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado 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.

Ofertas Alternativas

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

No Aplica

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 solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentada de la siguiente manera:
 - a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del líder del consorcio.
 - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. 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 ofertas,
 - c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
 - d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1 Firmar el contrato,
 - d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del 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 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
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 garantía. 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.

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.

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.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

Apertura de ofertas

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

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

3. Primero se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, 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 contenga una

autorización válida 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 la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida 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 contenga una autorización válida 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 para revisar los documentos de los demás oferentes, 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 portada por el representante.

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

6. Las ofertas sustituidas y modificadas, 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 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. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP 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 a través del 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.

Visita al sitio de ejecución del contrato

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

Fecha: **01 día hábil antes de la fecha tope de consulta.**

Lugar: **Sede del Palacio de Justicia de Pilar Pilade Valoriani esq. Capitán Zamphirópolis y Leonas del Ycuá Pytá.**

Hora: **09:00 hs.**

Procedimiento: **Inspección Técnica del Sistema de Climatización del Edificio sede del Palacio de Justicia de Pilar.**

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: **Lic. Gustavo Palmerola, Jefe de la Sección Servicios Generales.**

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. **La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.**

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

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 ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

SI.

1. Autorización expedida por el fabricante de ser representantes, distribuidores y sub-distribuidores de los productos ofrecidos. Dicho documento debe reunir los siguientes requisitos:

a. Para representantes debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como representante y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público.

b. Para Distribuidor Autorizado debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como distribuidor y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

c. Para Sub-Distribuidor debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante, Representante o distribuidor autorizado que lo acredite como sub-distribuidor y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada acompañado del Documento original o copia autenticada por Escribano Público de la autorización del Fabricante extendida al Representante, Distribuidor y/o Resellers para el PARAGUAY Y/O LATINOAMERICA que lo nombra como representante, o distribuidor autorizado de la marca ofertada y en la cual lo autoriza a nombrar subdistribuidores y/o Centro Autorizado de Servicios. Para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

Serán considerados válidos los documentos apostillados como los documentos legalizados por el Consulado y el Ministerio de Relaciones Exteriores en conformidad a la **Ley N° 4987/13 QUE APRUEBA EL CONVENIO SUPRIMIENDO LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS.**

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

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems 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 momento y 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.

Tiempo de funcionamiento de los bienes

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

6 (seis) meses para los repuestos.

Plazo de reposición de bienes

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

7 días corridos en caso de reposición de los bienes.

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.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

6 (seis) meses para los repuestos.

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.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN 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 este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscritos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

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

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

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.

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

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

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

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

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

Composición de Precios

La estructura mínima del desgloce de composición de los precios, será:

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
Elementos de Valor Fijo	
Mano de obra	
Herramientas	
Seguros	
Servicios básicos	
Elementos de Valor Variable	
Insumos	
Mantenimiento	
Gastos administrativos	
Total de costos	
Utilidad esperada	
Precio del bien/servicio antes de impuestos	
Impuestos	
Precio final del bien/servicio impuestos incluidos	

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desgloce de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la cláusula anterior.

Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

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.

En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.

3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
7. Declaración Jurada de "Declaración de Personas", de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (**)
8. Documentos legales .Oferentes.

8.1. Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)
- c. 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. Personas Jurídicas.

1. 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. (*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
- d. 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.

- a. 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. (*)
- b. 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). (*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):
 - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
 - ii. 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.
- d. 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 (*):
 - i. 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
 - ii. 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.

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio, para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario.

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:

A) Ejemplo para contribuyente de IRE GENERAL; a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente, Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años [2020, 2021 y 2022]. b. Endeudamiento: pasivo total / activo total, No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años [2020, 2021 y 2022]. c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los en los tres últimos años [2020, 2021 y 2022], no deberá ser negativo.

B) Ejemplo para contribuyentes de IRE SIMPLE; Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos. [2020, 2021 y 2022].

C) Ejemplo para contribuyentes de IRP; Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos. [2020, 2021 y 2022].

D) Ejemplo de contribuyentes de exclusivamente IVA General; Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales [2020, 2021 y 2022].

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

- | |
|--|
| a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE. |
| b. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022 para contribuyente de IRE GENERAL. |
| c. Formulario 120 de los últimos 36 meses, para contribuyentes sólo del IVA General. |
| d. Formulario 501 de los últimos 3 años para contribuyentes del IRE SIMPLE. |
| e. Formulario 515 de los últimos 3 años para contribuyentes de Renta Personal. |
| • PARA OFERENTES EN CONSORCIO: Todos los integrantes deben cumplir con este requisito. |

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia por medio de copia de contratos ejecutados correspondientes al objetivo de la presente contratación (**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO EN GENERAL**) que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas. Dichos documentos deberán corresponder al periodo comprendido entre los últimos 3 (tres) años 2021, 2022 y 2023 y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos

50% (CINCUENTA POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO A CONTRATAR SEGÚN LOTES COTIZADOS . Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

Copia de contratos ejecutados correspondientes al objeto de la presente contratación (MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO EN GENERAL) que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas. Dichos documentos deberán corresponder al periodo comprendido entre los últimos 3 (tres) años 2021, 2022 y 2023 y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos 50% (CINCUENTA POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO A CONTRATAR SEGÚN LOTES COTIZADOS. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.

- **OFERENTES EN CONSORCIO:** El socio líder debe cumplir al menos con el 60% (sesenta por ciento) del requisito y los demás socios en su conjunto al menos el 40% (cuarenta por ciento) de este requisito.

Capacidad Técnica

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

1. Deberá presentar autorización expedida por el fabricante de ser Centro Autorizado de Servicio de la marca de los equipos ofrecidos para la prestación del servicio.

2. Deberá contar con:

- (un) ingeniero de una de las siguientes ramas: Ingeniería Eléctrica o en Electricidad, Electromecánica; Mecánica o afines que posea como mínimo 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación de climatización (compresores, chillers, motobombas, torres de condensación, UMAS y fancoils). El mismo deberá formar parte del plantel de la empresa. Durante la ejecución contractual y en caso de renuncia o cambio del profesional designado inicialmente, la firma adjudicada se obligará a la comunicación escrita de la nueva designación quien deberá acreditar la misma calificación requerida en el presente apartado.
- 2 (dos) técnicos especializados en el mantenimiento de equipos de climatización, que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en mantenimiento y/o reparación de equipos de climatización (chillers, UMAS y fancoils). Los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa.

3. Serán de entera responsabilidad del contratista todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.

- | |
|--|
| 4. Deberá disponer en stock repuestos originales y personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas al momento de ser requeridos en la orden de servicio y cumpliendo los plazos. |
| 5. Deberá realizar una visita e inspección al sitio de ejecución del contrato. |
| 6. Deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas. |
| 7. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: Presentar Declaración Jurada de que el oferente cuenta con equipo de transporte adecuado, herramientas y equipos suficientes para la prestación del servicio requerido a la convocante en caso de ser adjudicado. |

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

1. Autorización expedida por el fabricante de ser representantes, distribuidores y sub-distribuidores de los productos ofrecidos. Dicho documento debe reunir los siguientes requisitos:
 - a. Para representantes debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como representante y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público.
 - b. Para Distribuidor Autorizado debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como distribuidor y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.
 - c. Para Sub-Distribuidor debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante, Representante o distribuidor autorizado que lo acredite como sub-distribuidor y/o Centro Autorizado de Servicios de la marca ofertada acompañado del Documento original o copia autenticada por Escribano Público de la autorización del Fabricante extendida al Representante, Distribuidor y/o Resellers para el PARAGUAY Y/O LATINOAMERICA que lo nombra como representante, o distribuidor autorizado de la marca ofertada y en la cual lo autoriza a nombrar sub-distribuidores y/o Centro Autorizado de Servicios. Para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

Serán considerados válidos los documentos apostillados como los documentos legalizados por el Consulado y el Ministerio de Relaciones Exteriores en conformidad a la **Ley N° 4987/13 QUE APRUEBA EL CONVENIO SUPRIMIENDO LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS.**

2. Listado de profesionales y/o técnicos, acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido al acto de presentación de ofertas en donde figuren los técnicos solicitados:
 - a. 1 (un) ingeniero de una de las siguientes ramas: Ingeniero Electromecánico o un Ingeniero Mecánico que posea como mínimo 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación de climatización (compresores, chillers, motobombas, torres de condensación, UMAS y fancoils). El mismo deberá formar parte del plantel de la empresa y se deberá acompañar la siguiente documentación:
 - Currículum Vitae
 - Fotocopia de título universitario.
 - Fotocopia de cédula de identidad
 - b. 2 (dos) técnicos especializados en el mantenimiento de equipos de climatización, que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en mantenimiento y/o reparación de equipos de climatización (chillers, UMAS y fancoils). Los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa y se deberá acompañar la siguiente documentación:
 - Currículum Vitae
 - Fotocopia de cédula de identidad de los técnicos.

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

4. Declaración jurada de disponer en stock repuestos originales y personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas, al momento de ser requeridos en la orden de servicio, por un plazo de 24 (veinticuatro) meses igual a la vigencia del contrato.

5. Constancia de visita e inspección, o en su defecto, deberá presentar una Declaración Jurada en la cual manifiesta que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria.

6. Declaración jurada de que los servicios ofertados se ajustan a las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el llamado MCN N° 03/2024 Servicios de Mantenimiento Preventivo y Reparador de Sistema de Climatización - Plurianual - ID 443134.

7. Declaración Jurada de que el oferente cuenta con equipo de transporte adecuado, herramientas y equipos suficientes para la prestación del servicio requerido a la convocante en caso de ser adjudicado.

- **OFERENTES EN CONSORCIO:** El socio líder debe cumplir al menos con el 60% (sesenta por ciento) del requisito y los demás socios en su conjunto al menos el 40% (cuarenta por ciento) de este requisito.

Otros criterios que la convocante requiera

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

- ***Margen de preferencia en procedimientos de contratación de Carácter Nacional***

La aplicación del margen de preferencia, establecido en la Ley N° 4558/11 QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. y la Ley N° 6575/20 QUE MODIFICA EL ARTÍCULO 2° DE LA LEY N° 4558/2011 QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS según CIRCULAR DNCP N° 09/24.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar 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 a las bases de la contratación, 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 no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

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

- a) 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.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

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 (a) y (b) mencionados.

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 procedimiento de contratación, iguallen 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.

Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, 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 procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, 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 y/o Servicios 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 procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo 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

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

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.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

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

Esta sección constituye el detalle de los bienes y/o servicios 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.

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 regirá de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- **UNIDAD SOLICITANTE:** Lic. Gustavo R. Palmerola E., Jefe de la Sección Servicios Generales.
- **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD A SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN :** La presente contratación responde a la necesidad de la Circunscripción Judicial de Ñeembucú en contar con los servicios de una firma proveedora para satisfacer los requerimientos de servicios de mantenimiento de sistemas de climatización con el fin de lograr el funcionamiento óptimo de dicho sistema para beneficio de magistrados y funcionarios de la institución, así como litigantes y público en general que acuden a diario en las distintas sedes de la Circunscripción Judicial de Ñeembucú.
- **JUSTIFICACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN:** Considerando los requerimientos del servicio, las condiciones presupuestarias y la planificación de los gastos, la Convocante realiza contrataciones aplicando la modalidad de contrato abierto plurianual por montos máximos y mínimos con sustento en los resultados favorables que ofrece la ejecución de dicha modalidad de contratación en términos de economía y eficiencia para la gestión institucional.

Generalmente los contratos son programados con vigencia de 24 meses con las previsiones respectivas en los tiempos a fin de que la Convocante cuente con la cobertura del servicio considerado sumamente importante para la gestión Institucional.

- **JUSTIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Las especificaciones técnicas propuestas por el Jefe de la Sección Servicios Generales de la Convocante, responde a estándares y condiciones básicas del servicio aprobadas por autoridades de la Corte Suprema de Justicia según Resolución 10290/2023 las cuales se asocian además a las necesidades de la Convocante acorde a las particularidades de las condiciones edilicias y del sistema de climatización existente.

Especificaciones técnicas - CPS

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

LOTE 1: Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Pilar					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Pilar - MANO DE OBRA.	Unidad	Evento	1	
2	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Servicio de reparación de compresor.	Unidad	Evento	1	
3	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Servicio de reparación de ventilador de la unidad compresora.	Unidad	Evento	1	
4	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de llave térmica	Unidad	Evento	1	
5	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra Ítem 4.	Unidad	Evento	1	

6	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de contactores.	Unidad	Evento	1	
7	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 6.	Unidad	Evento	1	
8	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	
9	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 8.	Unidad	Evento	1	
10	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Manómetro de fluido.	Unidad	Evento	1	
11	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 10.	Unidad	Evento	1	
12	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Válvulas.	Unidad	Evento	1	
13	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 12.	Unidad	Evento	1	
14	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sondas de temperatura.	Unidad	Evento	1	
15	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 14.	Unidad	Evento	1	

16	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Placas electrónicas de control.	Unidad	Evento	1	
17	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 16.	Unidad	Evento	1	
18	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sensor de flujo 00PPG000478900A.	Unidad	Evento	1	
19	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 18.	Unidad	Evento	1	
20	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sensor de temperatura (gas) HH79NZ059.	Unidad	Evento	1	
21	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 20.	Unidad	Evento	1	
22	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Válvula solenoide para aceite 06NA66001.	Unidad	Evento	1	
23	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 22.	Unidad	Evento	1	
24	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Filtro de aceite interno 06NA660088.	Unidad	Evento	1	
25	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 24.	Unidad	Evento	1	

26	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Filtro de aceite externo 60GX417134S.	Unidad	Evento	1	
27	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 26.	Unidad	Evento	1	
28	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Switch de alta presión Alco 21.8bar.	Unidad	Evento	1	
29	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 28.	Unidad	Evento	1	
30	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Bobina de solenoide Alco 24VAC.	Unidad	Evento	1	
31	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 30.	Unidad	Evento	1	
32	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Transductor Carrier de alta presión OP12DA039.	Unidad	Evento	1	
33	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 32.	Unidad	Evento	1	
34	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Transductor Carrier de baja presión OP12DA040.	Unidad	Evento	1	

35	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 34.	Unidad	Evento	1	
36	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Bomba de aceite 30HX-410-332EE.	Unidad	Evento	1	
37	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 36.	Unidad	Evento	1	
38	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sensor de temperatura de agua 00PPG000470700A.	Unidad	Evento	1	
39	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 38.	Unidad	Evento	1	
40	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Aceite Ester SW220 P309SW220-5TTL.	Unidad	Evento	1	
41	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 40.	Unidad	Evento	1	
42	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Gas refrigerante R134a (kg).	Unidad	Evento	1	
43	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 42.	Unidad	Evento	1	

44	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Filtro piedra.	Unidad	Evento	1	
45	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 44.	Unidad	Evento	1	
46	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra por servicio de extracción de gas con bombas recuperadoras y garrafas para su disposición final.	Unidad	Evento	1	
47	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra por barrido de limpieza por circuito con gas nitrógeno o similar.	Unidad	Evento	1	
48	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra por disposición final de gas refrigerante no recuperable.	Unidad	Evento	1	
49	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Transformador de 220-24 volt.	Unidad	Evento	1	
50	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra ítem 49.	Unidad	Evento	1	
51	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Contactores.	Unidad	Evento	1	
52	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra ítem 51.	Unidad	Evento	1	
53	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Relé térmico.	Unidad	Evento	1	

54	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 53.	Unidad	Evento	1	
55	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Correa de ventiladores.	Unidad	Evento	1	
56	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 55.	Unidad	Evento	1	
57	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Turbina.	Unidad	Evento	1	
58	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 57.	Unidad	Evento	1	
59	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Rulemanes eje turbina.	Unidad	Evento	1	
60	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 59.	Unidad	Evento	1	
61	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Filtro de aire.	Unidad	Evento	1	
62	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 61.	Unidad	Evento	1	
63	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Resistencia.	Unidad	Evento	1	
64	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 63.	Unidad	Evento	1	

65	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Válvula solenoide.	Unidad	Evento	1	
66	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 65.	Unidad	Evento	1	
67	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Manómetros de agua.	Unidad	Evento	1	
68	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 67.	Unidad	Evento	1	
69	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de ejes de turbina.	Unidad	Evento	1	
70	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 67.	Unidad	Evento	1	
71	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por rebobinado de motor eléctrico.	Unidad	Evento	1	
72	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Controlador de temperatura.	Unidad	Evento	1	
73	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 72.	Unidad	Evento	1	
74	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico.	Unidad	Evento	1	
75	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 74.	Unidad	Evento	1	

76	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de válvula solenoide.	Unidad	Evento	1	
77	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 76.	Unidad	Evento	1	
78	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por reparación de turbina.	Unidad	Evento	1	
79	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por reparación de motor ventilador.	Unidad	Evento	1	
80	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	
81	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 80.	Unidad	Evento	1	
82	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de Capacitores.	Unidad	Evento	1	
83	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 82.	Unidad	Evento	1	
84	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de contactores.	Unidad	Evento	1	
85	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 84.	Unidad	Evento	1	
86	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de Relé térmico.	Unidad	Evento	1	
87	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 86.	Unidad	Evento	1	

88	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de controlador de temperatura.	Unidad	Evento	1	
89	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra ítem 88.	Unidad	Evento	1	
90	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por rebobinado de motor eléctrico.	Unidad	Evento	1	
91	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por adaptación de rulemanes.	Unidad	Evento	1	
92	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de rulemanes de motor ventilador.	Unidad	Evento	1	
93	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra ítem 92.	Unidad	Evento	1	
94	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de Placa electrónica.	Unidad	Evento	1	
95	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra ítem 94.	Unidad	Evento	1	
96	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de correas.	Unidad	Evento	1	
97	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra ítem 96.	Unidad	Evento	1	
98	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de sello mecánico de 5 hp.	Unidad	Evento	1	
99	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 98.	Unidad	Evento	1	

100	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de sello mecánico de 25 hp.	Unidad	Evento	1	
101	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 100.	Unidad	Evento	1	
102	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	Unidad	Evento	1	
103	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 102.	Unidad	Evento	1	
104	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 5 hp.	Unidad	Evento	1	
105	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 104.	Unidad	Evento	1	
106	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	Unidad	Evento	1	
107	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 106.	Unidad	Evento	1	
108	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 25 hp.	Unidad	Evento	1	
109	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 108.	Unidad	Evento	1	
110	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de 5 hp.	Unidad	Evento	1	

111	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de 25 hp.	Unidad	Evento	1	
112	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 5 hp.	Unidad	Evento	1	
113	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 25 hp.	Unidad	Evento	1	
114	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	Unidad	Evento	1	
115	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 114.	Unidad	Evento	1	
116	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	Unidad	Evento	1	
117	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 116.	Unidad	Evento	1	
118	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de acople manchón de bomba de 5 hp.	Unidad	Evento	1	
119	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de acople manchón de bomba de 25 hp	Unidad	Evento	1	
120	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de variador de frecuencia.	Unidad	Evento	1	

121	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 120.	Unidad	Evento	1	
122	MANTENIMIENTO REPARADOR - Tanque de Agua, Cañerías y Tratamientos del Agua - Provisión y cambio de filtro de agua.	Unidad	Evento	1	
123	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 122.	Unidad	Evento	1	

LOTE 2: Aire Acondicionado tipo SPLIT y VENTANA				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 1 (Palacio de Justicia de Pilar y Juzgado de Paz de Pilar) - MANO DE OBRA.	Unidad	Evento	1
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 2 (Isla Umbú, Humaitá, Paso de Patria, General Díaz, Mayor Martínez) - MANO DE OBRA.	Unidad	Evento	1
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 3 (Desmochados, Villalbín, Laureles, Cerrito) - MANO DE OBRA.	Unidad	Evento	1
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 4 (San Juan Ñeembucú, Tacuaras, Guazucua) - MANO DE OBRA.	Unidad	Evento	1

5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 5 (Alberdi, Villa Franca, Villa Oliva) - MANO DE OBRA.	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de reparación de fuga y carga de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1
7	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de filtro secador.	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 7.	Unidad	Evento	1
9	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por rebobinado del motor expensor.	Unidad	Evento	1
10	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de ruleman del motor del expensor.	Unidad	Evento	1
11	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 10.	Unidad	Evento	1
12	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de ruleman de turbina del compresor.	Unidad	Evento	1
13	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 12.	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de rebobinado del motor del condensador.	Unidad	Evento	1

15	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de ruleman del motor del condensador.	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 15.	Unidad	Evento	1
17	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de aleta del condensador.	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 17.	Unidad	Evento	1
19	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de adaptación de rulemanes de la turbina del condensador.	Unidad	Evento	1
20	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de transformador de mando.	Unidad	Evento	1
21	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 20.	Unidad	Evento	1
22	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de compresor de 12.000 BTU.	Unidad	Evento	1
23	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 22.	Unidad	Evento	1
24	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1
25	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 24.	Unidad	Evento	1

26	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de termostato (control remoto).	Unidad	Evento	1
27	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 26.	Unidad	Evento	1
28	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de capacitores.	Unidad	Evento	1
29	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 28.	Unidad	Evento	1

El propósito de la Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.
- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”. Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:
 - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
 - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).
 - (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
 - (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
 - (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los

valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

LOTE 1: Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Pilar		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Pilar - MANO DE OBRA.	Incluyen las siguientes actividades:
		Panel de Mando Sala de Control y Otras Dependencias del Edificio
		Panel de mando: cerificar y regular si son necesarias las temperaturas indicadas en los termostatos. Verificar y registrar lo indicado en las señalizaciones.
		Monitoreo del sistema: Verificar y registrar los parámetros más importantes. Asentar e informar a la Convocante en casos de detectarse alguna anomalía. Realizar el mantenimiento de la PC y sus componentes. Realizar ajustes en la configuración las veces que sean necesarias o a pedido de la convocante.
		Otros dispositivos en Sala de Control: Verificar, limpiar y realizar mantenimiento de tableros, llaves, UPS, transformador u otro dispositivo existente.
		Salas técnicas: Verificar y limpiar la sala, equipos u otros dispositivos instalados en las mismas.

Recorrido de verificación de las temperaturas existentes en las áreas no privadas en general y en especial en los despachos que hayan realizado reclamos.
Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control.
Verificación y limpieza general del panel de mando.
Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general.
Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER)
Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua.
Presión a la entrada y salida.
Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores.
Limpieza de las serpentinas del condensador.
Limpieza de evaporadores.
Verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.
Presión de refrigerante.
Revisión del tablero eléctrico.
Verificación del estado de las válvulas.
Revisión del estado físico y de funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra.

Limpieza general de los equipos.
Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)
Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa.
Limpieza de serpentinas.
Control del termostato y la válvula de tres vías.
Medición de carga eléctrica del motor ventilador.
Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.
Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.
Revisión del sistema de drenaje.
Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación.
Limpieza general de los equipos.
Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.
Fan Coils
Limpieza de filtros de aire.
Limpieza de serpentinas.
Control del termostato y la válvula de dos vías.
Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación.

Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores.
Revisión del sistema de drenaje.
Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire.
Bombas de Agua
Limpieza y ajuste de la estructura del Equipo.
Medición del consumo eléctrico.
Verificación del estado de las válvulas.
Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.
Verificar el funcionamiento del variador de frecuencia.
Verificar la presión de succión y de impulsión.
Lubricación del motor.
Limpieza del filtro Tipo Y.
Tanque de Agua, Cañerías y Tratamientos del Agua
Limpieza del tanque de agua fría.
Verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas.
Durante el Ciclo Invierno, se deberá hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes, con el objeto de hacer circular agua por las cañerías.

		Tratamiento del Agua: aplicación de lubricante miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del AA Central.
		Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo y para evitar los sedimentos, algas y lodos.
		Extractores de Aire
		Medición de la carga eléctrica del motor.
		Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación.
		Verificación y balanceo de las aspas del ventilador.
		Limpieza general de los extractores.
		Limpieza de todas las rejillas de los extractores.
2	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Servicio de reparación de compresor.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el servicio de reparación del compresor.
3	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Servicio de reparación de ventilador de la unidad compresora.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el servicio de reparación de ventilador de la unidad compresora.
4	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de llave térmica	Este trabajo incluye la provisión y cambio de la llave térmica.
5	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 4.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de la llave térmica.

6	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de contactores.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de contactores.
7	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra Ítem 6.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de contactores.
8	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Gas refrigerante.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de gas refrigerante.
9	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra Ítem 8.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de gas refrigerante.
10	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Manómetro de fluido.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de manómetro de fluido.
11	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra Ítem 10.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de manómetro de fluido.
12	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Válvulas.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de válvulas.
13	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra Ítem 12.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de válvulas.
14	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sondas de temperatura.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de sondas de temperatura.

15	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 14.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de sondas de temperatura.
16	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Placas electrónicas de control.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de placas electrónicas de control.
17	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 16.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de placas electrónicas de control.
18	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sensor de flujo 00PPG000478900A.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de sensor de flujo 00PPG000478900A.
19	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 18.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de sensor de flujo 00PPG000478900A.
20	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sensor de temperatura (gas) HH79NZ059.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de sensor de temperatura (gas) HH79NZ059.
21	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 20.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de sensor de temperatura (gas) HH79NZ059.
22	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Válvula solenoide para aceite 06NA66001.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de válvula solenoide para aceite 06NA66001.
23	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 22.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de válvula solenoide para aceite 06NA66001.

24	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Filtro de aceite interno 06NA660088.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro de aceite interno 06NA660088.
25	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 24.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro de aceite interno 06NA660088.
26	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Filtro de aceite externo 60GX417134S.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro de aceite externo 60GX417134S.
27	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 26.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro de aceite externo 60GX417134S.
28	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Switch de alta presión Alco 21.8bar.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de switch de alta presión Alco 21.8bar.
29	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 28.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de switch de alta presión Alco 21.8bar.
30	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Bobina de solenoide Alco 24VAC.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de bobina de solenoide Alco 24VAC.
31	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 30.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de bobina de solenoide Alco 24VAC.
32	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Transductor Carrier de alta presión OP12DA039.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de transductor Carrier de alta presión OP12DA039.

33	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 32.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de transductor Carrier de alta presión OP12DA039.
34	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Transductor Carrier de baja presión OP12DA040.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de transductor Carrier de baja presión OP12DA040.
35	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 34.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de transductor Carrier de baja presión OP12DA040.
36	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Bomba de aceite 30HX-410-332EE.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de bomba de aceite 30HX-410-332EE.
37	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 36.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de bomba de aceite 30HX-410-332EE.
38	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Sensor de temperatura de agua 00PPG000470700A.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de sensor de temperatura de agua 00PPG000470700A.
39	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 38.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de sensor de temperatura de agua 00PPG000470700A.
40	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Aceite Ester SW220 P309SW220-5TTL.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de aceite Ester SW220 P309SW220-5TTL.
41	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 40.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de aceite Ester SW220 P309SW220-5TTL.

42	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Gas refrigerante R134a (kg).	Este trabajo incluye la provisión y cambio de gas refrigerante R134a (kg).
43	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 42.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de gas refrigerante R134a (kg).
44	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Provisión y cambio de Filtro piedra.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro piedra.
45	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra ítem 44.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro piedra.
46	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra por servicio de extracción de gas con bombas recuperadoras y garrafas para su disposición final.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la extracción de gas con bombas recuperadoras y garrafas para su disposición final.
47	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra por barrido de limpieza por circuito con gas nitrógeno o similar.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el barrido de limpieza por circuito con gas nitrógeno o similar.
48	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades enfriadoras de Agua (Equipos Chiller Marca CARRIER) - Mano de obra por disposición final de gas refrigerante no recuperable.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por su disposición final de gas refrigerante no recuperable.
49	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Transformador de 220-24 volt.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de transformador de 220-24 volt.

50	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 49.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de transformador de 220-24 volt.
51	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Contactores.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de contactores.
52	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 51.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de contactores.
53	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Relé térmico.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de relé térmico.
54	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 53.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de relé térmico.
55	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Correa de ventiladores.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de correa de ventiladores.
56	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 55.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de correa de ventiladores.
57	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Turbina.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de turbina.
58	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 57.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de turbina.

59	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Rulemanes eje turbina.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes eje turbina.
60	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 59.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de rulemanes eje turbina.
61	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Filtro de aire.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro de aire.
62	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 61.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro de aire.
63	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Resistencia.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de resistencia.
64	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 63.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de resistencia.
65	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Válvula solenoide.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de válvula solenoide.
66	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 65.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de válvula solenoide.
67	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Manómetros de agua.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de manómetros de agua.
68	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 67.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de manómetros de agua.

69	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de ejes de turbina.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de ejes de turbina.
70	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 67.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de ejes de turbina.
71	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra por rebobinado de motor eléctrico.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el servicio de rebobinado de motor eléctrico.
72	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de Controlador de temperatura.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de controlador de temperatura.
73	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 72.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de controlador de temperatura.
74	MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico.
75	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Unidades Manejadoras de Aire (UMAS) - Mano de obra Ítem 74.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de rulemanes de motor eléctrico.
76	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de válvula solenoide.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de válvula solenoide.
77	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 76.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de válvula solenoide.
78	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por reparación de turbina.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por reparación de turbina.

79	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por reparación de motor ventilador.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por reparación de motor ventilador.
80	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de filtro de aire.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro de aire.
81	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 80.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro de aire.
82	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de Capacitores.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de capacitores.
83	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 82.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de capacitores.
84	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de contactores.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de contactores.
85	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 84.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de contactores.
86	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de Relé térmico.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de relé térmico.
87	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 86.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de relé térmico.
88	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de controlador de temperatura.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de controlador de temperatura.
89	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 88.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de controlador de temperatura.

90	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por rebobinado de motor eléctrico.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el rebobinado de motor eléctrico.
91	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra por adaptación de rulemanes.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la adaptación de rulemanes.
92	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de rulemanes de motor ventilador.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes de motor ventilador.
93	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 92.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de rulemanes de motor ventilador.
94	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de Placa electrónica.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de placa electrónica.
95	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 94.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de placa electrónica.
96	MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Provisión y cambio de correas.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de correas.
97	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Fan Coils - Mano de obra Ítem 96.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de correas.
98	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de sello mecánico de 5 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de sello mecánico de 5 hp.
99	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra Ítem 98.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de sello mecánico de 5 hp.
100	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de sello mecánico de 25 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de sello mecánico de 25 hp.

101	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 100.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de sello mecánico de 25 hp.
102	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp.
103	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 102.	Este trabajo incluye la mano de obra por el cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 5 hp.
104	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 5 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes de bomba de 5 hp.
105	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 104.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de rulemanes de bomba de 5 hp.
106	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp.
107	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 106.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de rulemanes de motor eléctrico de bomba de 25 hp.
108	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de rulemanes de bomba de 25 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de rulemanes de bomba de 25 hp.
109	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 108.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de rulemanes de bomba de 25 hp.
110	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de 5 hp.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el rebobinado de motor eléctrico de 5 hp.

111	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de rebobinado de motor eléctrico de 25 hp.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el rebobinado de motor eléctrico de 25 hp.
112	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 5 hp.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el relleno de cuna de ruleman de bomba de 5 hp.
113	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de relleno de cuna de ruleman de bomba de 25 hp.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el relleno de cuna de ruleman de bomba de 25 hp.
114	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp.
115	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 114.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 5 hp.
116	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp.
117	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 116.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp.
118	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de acople manchón de bomba de 5 hp.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el acople manchón de bomba de 5 hp.
119	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra por servicio de acople manchón de bomba de 25 hp	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el acople manchón de bomba de 25 hp.
120	MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Provisión y cambio de variador de frecuencia.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de variador de frecuencia.

121	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 120.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de variador de frecuencia.
122	MANTENIMIENTO REPARADOR - Tanque de Agua, Cañerías y Tratamientos del Agua - Provisión y cambio de filtro de agua.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro de agua.
123	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Bombas de Agua - Mano de obra ítem 122.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro de agua.

LOTE 2: Aire Acondicionado tipo SPLIT y VENTANA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 1 (Palacio de Justicia de Pilar y Juzgado de Paz de Pilar) - MANO DE OBRA.	Mantenimiento Preventivo a realizar: Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la medición de carga del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor. Revisión de pérdida de gas refrigerante, del sistema de drenaje, del estado de los rodamientos, del estado físico y funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. Limpieza de filtros de aire, bandeja de condensado, serpentinas del evaporador y condensador, y todas las rejillas de los ductores de aire. El precio comprende la realización del trabajo en cada equipo instalado en todas las sedes mencionadas en cada zona.
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 2 (Isla Umbú, Humaitá, Paso de Patria, General Díaz, Mayor Martínez) - MANO DE OBRA.	Mantenimiento Preventivo a realizar: Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la medición de carga del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor. Revisión de pérdida de gas refrigerante, del sistema de drenaje, del estado de los rodamientos, del estado físico y funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. Limpieza de filtros de aire, bandeja de condensado, serpentinas del evaporador y condensador, y todas las rejillas de los ductores de aire. El precio comprende la realización del trabajo en cada equipo instalado en todas las sedes mencionadas en cada zona.

3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 3 (Desmochados, Villalbín, Laureles, Cerrito) - MANO DE OBRA.	Mantenimiento Preventivo a realizar: Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la medición de carga del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor. Revisión de pérdida de gas refrigerante, del sistema de drenaje, del estado de los rodamientos, del estado físico y funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. Limpieza de filtros de aire, bandeja de condensado, serpentinas del evaporador y condensador, y todas las rejillas de los ductores de aire. El precio comprende la realización del trabajo en cada equipo instalado en todas las sedes mencionadas en cada zona.
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 4 (San Juan Ñeembucú, Tacuaras, Guazucua) - MANO DE OBRA.	Mantenimiento Preventivo a realizar: Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la medición de carga del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor. Revisión de pérdida de gas refrigerante, del sistema de drenaje, del estado de los rodamientos, del estado físico y funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. Limpieza de filtros de aire, bandeja de condensado, serpentinas del evaporador y condensador, y todas las rejillas de los ductores de aire. El precio comprende la realización del trabajo en cada equipo instalado en todas las sedes mencionadas en cada zona.
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Zona 5 (Alberdi, Villa Franca, Villa Oliva) - MANO DE OBRA.	Mantenimiento Preventivo a realizar: Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la medición de carga del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor. Revisión de pérdida de gas refrigerante, del sistema de drenaje, del estado de los rodamientos, del estado físico y funcionamiento de contactores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, otros elementos de protección y maniobra. Verificación del estado físico del aislamiento de las cañerías de cobre. Limpieza de filtros de aire, bandeja de condensado, serpentinas del evaporador y condensador, y todas las rejillas de los ductores de aire. El precio comprende la realización del trabajo en cada equipo instalado en todas las sedes mencionadas en cada zona.
6	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de reparación de fuga y carga de gas refrigerante.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por la reparación de fuga y carga de gas refrigerante.

7	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de filtro secador.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro secador.
8	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 7.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro secador.
9	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por rebobinado del motor expensor.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el rebobinado del motor expensor.
10	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de ruleman del motor del expensor.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de ruleman del motor del expensor.
11	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 10.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de ruleman del motor del expensor.

12	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de ruleman de turbina del compresor.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de ruleman de turbina del compresor.
13	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 12.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de ruleman de turbina del compresor.
14	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de rebobinado del motor del condensador.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el rebobinado del motor del condensador.
15	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de ruleman del motor del condensador.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de ruleman del motor del condensador.
16	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 15.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de ruleman del motor del condensador.

17	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de aleta del condensador.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de aleta del condensador.
18	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 17.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de aleta del condensador.
19	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra por servicio de adaptación de rulemanes de la turbina del condensador.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el servicio de adaptación de rulemanes de la turbina del condensador.
20	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de transformador de mando.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de transformador de mando.
21	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 20.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de transformador de mando.

22	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de compresor de 12.000 BTU.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de compresor de 12.000 BTU.
23	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 22.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de compresor de 12.000 BTU.
24	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de filtro de aire.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de filtro de aire.
25	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 24.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de filtro de aire.
26	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de termostato (control remoto).	Este trabajo incluye la provisión y cambio de termostato (control remoto).

27	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 26.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de termostato (control remoto).
28	MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Provisión y cambio de capacitores.	Este trabajo incluye la provisión y cambio de capacitores.
29	MANO DE OBRA: MANTENIMIENTO REPARADOR - Equipos Acondicionadores de Aire Tipo Split - Mano de obra ítem 28.	Este trabajo incluye la MANO DE OBRA por el cambio de capacitores.

DESCRIPCIÓN DE MARCAS: Se aclara de la descripción de marca de los equipos que conforman el sistema de climatización del Palacio de Justicia de Pilar (LOTE 1) se sustenta en la necesidad de que aquellos potenciales oferentes que asistan o no a la visita técnica cuenten con información suficiente de las marcas de los equipos que serán sujeto de mantenimiento preventivo y/o reparador.

SUMINISTROS REQUERIDOS

DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS INSTALADOS DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PILAR - LOTE 1

- PANEL DE CONTROL.
- EQUIPOS CHILLER.
- TORRES DE ENFRIAMIENTO.
- BOMBAS DE AGUA.
- MANEJADORAS DE UMA.
- FANCOILS.
- EXTRACTORES.

OBSERVACIÓN: En la Orden de Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, se detallarán los trabajos a ser realizados, la cantidad y ubicación de los equipos a los cuales se realizarán los mantenimientos. Una vez finalizados los trabajos, el Administrador de Contrato suscribirá un Acta de Aprobación Técnica.

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El Mantenimiento Preventivo, tiene por objeto la preservación de las instalaciones y equipos en óptimas condiciones de uso, mediante la ejecución de los trabajos detallados en cada uno de ellos y los técnicos del Proveedor deberán realizar estimativamente una visita mensual, durante el tiempo que le permita completar las tareas indicadas en las EETT. Las tareas a desarrollar se detallan más adelante.

Los trabajos de mantenimientos preventivos se iniciarán con la emisión de la Orden de Servicio donde se consignarán los trabajos a ser realizados y será entregada al proveedor de manera personal o remitida a la dirección de correo electrónico declarada en el Formulario de Oferta del proveedor, siendo este el medio para la recepción de las comunicaciones y notificaciones. El proveedor deberá revisar diariamente el correo electrónico declarado a los efectos de darse por

notificado; entendiendo que los plazos se computarán desde el día siguiente a la fecha de remisión de las comunicaciones y notificaciones, sin necesidad de contar acuse de recibo.

El plazo de ejecución de los trabajos será de 30 (treinta) días corridos contados desde el día siguiente a la comunicación de la Orden de Servicio.

Finalizados los trabajos, la empresa presentara una planilla de ejecución de los trabajos consignados en la Orden de Servicio.

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

En el marco del mantenimiento correctivo se realizarán reparaciones y cambios de componentes, por vencimiento en su vida útil o porque hayan evidenciado fallas de funcionamiento, detectadas durante el proceso de verificación. En estos casos, el Administrador de Contrato emitirán una orden de Inspección.

Luego el Proveedor presentará un presupuesto, respetando los precios unitarios adjudicados, que será verificado por el Administrador de Contrato a fin de verificar los ítems adjudicados, aprobado el presupuesto, se genera una Orden de Servicio y será entregada al proveedor de manera personal o remitida a la dirección de correo electrónico declarada en el Formulario de Oferta del proveedor, siendo este el medio para la recepción de las comunicaciones y notificaciones. El proveedor deberá revisar diariamente el correo electrónico declarado a los efectos de darse por notificado; entendiendo que los plazos se computarán desde el día siguiente a la fecha de remisión de las comunicaciones y notificaciones, sin necesidad de contar acuse de recibo.

El plazo de ejecución de los trabajos será de 20 (veinte) días corridos contados desde el día siguiente la fecha de comunicación de la Orden de Servicio.

Una vez concluido los trabajos la empresa presentará un informe técnico detallando el trabajo realizado, además los repuestos cambiados deberán ser entregados al Administrador de Contrato para su verificación. Los repuestos cambiados permanecerán por el plazo de 10 días hábiles desde la entrega de los mismos y después serán desechados

En el caso de reclamo de urgencia por mal funcionamiento o falla de alguno de los componentes el Administrador de Contrato emitirá una Orden de Inspección la cual será remitida vía correo electrónico con lo cual se dará inicio a los trabajos y luego se regularizaran las demás documentaciones.

- Los trabajos de mantenimientos preventivos y correctivos se realizaran en horario y días a coordinar con el Administrador de Contrato y con visto bueno del Administrador de la Circunscripción Judicial.
- Ante un reclamo efectuado para trabajos de urgencia fuera del horario y/o día laboral, la empresa adjudicada deberá presentarse dentro de un plazo no mayor de 24 horas desde la comunicación del reclamo vía correo electrónico, a fin de dar solución al reporte efectuado por el Administrador de Contrato.
- La empresa adjudicada deberá presentar al administrador la lista de técnicos asignados para realizar dichos trabajos en un plazo máximo de 7 (siete) días hábiles luego firma del contrato. De sufrir cambios dicha lista la empresa deberá presentar las modificaciones dentro de las 24 horas posteriores a la modificación de la misma.

Multa por incumplimiento:

Una vez que el Administrador de Contrato haya realizado la comunicación del reclamo de urgencia vía correo electrónico a la empresa adjudicada y el técnico asignado no acudiera a la Circunscripción Judicial dentro de las 24 (veinticuatro) horas, se aplicará una multa equivalente a 1 (un) jornal diario por cada hora de atraso.

INVENTARIOS DE BIENES PATRIMONIALES

Ítem	Descripción	Modelo	Proveedor	Ubicación	Capacidad	Año	Procedencia
	01 AIRE ACONDICIONADO						
	01 Unidad Enfriadora de Agua de 110 TR						

1	UNIDAD ENFRIADORA - CHILLER N°: 01	30GXE112385S	Elimec S.R.L.	Azotea	110 TR	2009	Brasil
2	UNIDAD ENFRIADORA - CHILLER N°: 02	30GXE112385S	Elimec S.R.L.	Azotea	110 TR	2009	Brasil
	02 Unidad Manejadora de Aire, de 52,75 kW						
3	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 108 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	60,03 kW	2009	Brasil
4	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 118 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	60,03 kW	2009	Brasil
5	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 215 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	60,03 kW	2009	Brasil
6	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 226 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	60,03 kW	2009	Brasil
7	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 228 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	60,03 kW	2009	Brasil
8	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 401 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	60,03 kW	2009	Brasil
9	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 413 Vertical	ITC12VT	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	60,03 kW	2009	Brasil

	03 Unidad Manejadora de Aire, de 35,17 kW						
10	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 109 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	39,77 kW	2009	Brasil
11	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 119 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	39,77 kW	2009	Brasil
12	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 122 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	39,77 kW	2009	Brasil
13	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 216 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	39,77 kW	2009	Brasil
14	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 225 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	39,77 kW	2009	Brasil
15	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 302 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	39,77 kW	2009	Brasil
16	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 312 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	39,77 kW	2009	Brasil
	04 Unidad Manejadora de Aire, de 30,5 kW						
17	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 105 Horizontal	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	36,12 kW	2009	Brasil

18	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 213 Horizontal	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	36,12 kW	2009	Brasil
19	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 214 Horizontal	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	36,12 kW	2009	Brasil
20	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 311 Vertical	ITC08VT	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	36,12 kW	2009	Brasil
	05 Unidad Manejadora de Aire, de 22,0 kW						
21	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 301 Vertical	ITC05VT	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	25,04 kW	2009	Brasil
	06 Unidad Manejadora de Aire, de 17,6 kW						
22	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 107 Horizontal	ITC05VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	18,97 kW	2009	Brasil
	07 Unidad Manejadora de Aire, de 13,5 kW						
23	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 125 Horizontal	ITC05VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	16,82 kW	2009	Brasil
	08 Unidad Manejadora de Aire, de 10,55 kW						

24	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 123 Horizontal	ITCO3VT	Elimec S.R.L.	Planta Baja	13,84 kW	2009	Brasil
25	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 242 Horizontal	ITCO3VT	Elimec S.R.L.	Primer Piso	13,84 kW	2009	Brasil
	09 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 kW						
26	UNIDAD DE FAN COIL N°: 102	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
27	UNIDAD DE FAN COIL N°: 103	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
28	UNIDAD DE FAN COIL N°: 106	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
29	UNIDAD DE FAN COIL N°: 111	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
30	UNIDAD DE FAN COIL N°: 113	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
31	UNIDAD DE FAN COIL N°: 115	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
32	UNIDAD DE FAN COIL N°: 117	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
33	UNIDAD DE FAN COIL N°: 120	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	8,62 kW	2009	Brasil
34	UNIDAD DE FAN COIL N°: 205	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
35	UNIDAD DE FAN COIL N°: 217	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil

36	UNIDAD DE FAN COIL N°: 219	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
37	UNIDAD DE FAN COIL N°: 221	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
38	UNIDAD DE FAN COIL N°: 223	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
39	UNIDAD DE FAN COIL N°: 227	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
40	UNIDAD DE FAN COIL N°: 232	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
41	UNIDAD DE FAN COIL N°: 304	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	8,62 kW	2009	Brasil
42	UNIDAD DE FAN COIL N°: 306	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	8,62 kW	2009	Brasil
43	UNIDAD DE FAN COIL N°: 308	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	8,62 kW	2009	Brasil
44	UNIDAD DE FAN COIL N°: 310	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	8,62 kW	2009	Brasil
45	UNIDAD DE FAN COIL N°: 313	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	8,62 kW	2009	Brasil
46	UNIDAD DE FAN COIL N°: 402	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
47	UNIDAD DE FAN COIL N°: 403	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
48	UNIDAD DE FAN COIL N°: 404	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
49	UNIDAD DE FAN COIL N°: 405	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil

50	UNIDAD DE FAN COIL N°: 406	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
51	UNIDAD DE FAN COIL N°: 407	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
52	UNIDAD DE FAN COIL N°: 408	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
53	UNIDAD DE FAN COIL N°: 409	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
54	UNIDAD DE FAN COIL N°: 410	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
55	UNIDAD DE FAN COIL N°: 411	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
56	UNIDAD DE FAN COIL N°: 412	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
57	UNIDAD DE FAN COIL N°: 414	42BCA030A7	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	8,62 kW	2009	Brasil
	10 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 6,30 kW						
58	UNIDAD DE FAN COIL N°: 110	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil
59	UNIDAD DE FAN COIL N°: 112	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil
60	UNIDAD DE FAN COIL N°: 114	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil
61	UNIDAD DE FAN COIL N°: 116	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil
62	UNIDAD DE FAN COIL N°: 121	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil

63	UNIDAD DE FAN COIL N°: 208	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
64	UNIDAD DE FAN COIL N°: 218	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
65	UNIDAD DE FAN COIL N°: 220	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
66	UNIDAD DE FAN COIL N°: 222	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
67	UNIDAD DE FAN COIL N°: 224	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
68	UNIDAD DE FAN COIL N°: 241	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
69	UNIDAD DE FAN COIL N°: 303	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	6,88 kW	2009	Brasil
70	UNIDAD DE FAN COIL N°: 305	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	6,88 kW	2009	Brasil
71	UNIDAD DE FAN COIL N°: 307	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	6,88 kW	2009	Brasil
72	UNIDAD DE FAN COIL N°: 309	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	6,88 kW	2009	Brasil
	11 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 kW						
73	UNIDAD DE FAN COIL N°: 101	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil
74	UNIDAD DE FAN COIL N°: 104	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil
75	UNIDAD DE FAN COIL N°: 124	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Planta Baja	6,88 kW	2009	Brasil

76	UNIDAD DE FAN COIL N°: 201	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
77	UNIDAD DE FAN COIL N°: 202	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
78	UNIDAD DE FAN COIL N°: 203	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
79	UNIDAD DE FAN COIL N°: 204	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
80	UNIDAD DE FAN COIL N°: 206	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
81	UNIDAD DE FAN COIL N°: 207	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
82	UNIDAD DE FAN COIL N°: 209	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
83	UNIDAD DE FAN COIL N°: 210	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
84	UNIDAD DE FAN COIL N°: 211	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
85	UNIDAD DE FAN COIL N°: 212	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
86	UNIDAD DE FAN COIL N°: 229	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
87	UNIDAD DE FAN COIL N°: 230	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
88	UNIDAD DE FAN COIL N°: 231	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
89	UNIDAD DE FAN COIL N°: 233	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil

90	UNIDAD DE FAN COIL N°: 234	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
91	UNIDAD DE FAN COIL N°: 235	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
92	UNIDAD DE FAN COIL N°: 236	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
93	UNIDAD DE FAN COIL N°: 237	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
94	UNIDAD DE FAN COIL N°: 238	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
95	UNIDAD DE FAN COIL N°: 239	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
96	UNIDAD DE FAN COIL N°: 240	42BCA024A7	Elimec S.R.L.	Primer Piso	6,88 kW	2009	Brasil
	12 Bomba de agua para 135 m3/h, 30 mca						
97	BOMBA CIRCUITO SECUNDARIO - BS - 30 m.c.a.	4300	Elimec S.R.L.	Azotea	25 hp	2009	Canadá
98	BOMBA CIRCUITO SECUNDARIO - BSR - 30 m.c.a.	4300	Elimec S.R.L.	Azotea	25 hp	2009	Canadá
	13 Bomba de agua para 75 m3/h, 12 mca						
99	BOMBA CIRCUITO PRIMARIO - BP1 - 12 m.c.a.	4380	Elimec S.R.L.	Azotea	5 hp	2009	Canadá

100	BOMBA CIRCUITO PRIMARIO - BP2 - 12 m.c.a.	4380	Elimec S.R.L.	Azotea	5 hp	2009	Canadá
101	BOMBA CIRCUITO PRIMARIO - BPR1 - 12 m.c.a.	4380	Elimec S.R.L.	Azotea	5 hp	2009	Canadá
102	BOMBA CIRCUITO PRIMARIO - BPR2 - 12 m.c.a.	4380	Elimec S.R.L.	Azotea	5 hp	2009	Canadá
	14 Variador de velocidad para bombas						
103	Variador de velocidad para bombas	MSCFW090038T	Elimec S.R.L.	Azotea	25 hp	2009	Brasil
	15 Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"						
104	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
105	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
106	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
107	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA

108	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
109	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
110	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	B339	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	USA
	16 Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"						
111	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
112	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
113	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
114	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
115	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
116	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA

117	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
118	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
119	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
120	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
121	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
122	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
123	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
124	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	B331	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	USA
125	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	B331	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	USA

126	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	B331	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	USA
	3 Válvulas motorizadas de tres vías de 1"						
127	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
128	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
129	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
	18 Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"						
130	Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
131	Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	MVT44	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	ITALIA
	19 Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"						
132	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
133	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA

134	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
135	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
136	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
137	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
138	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
139	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
140	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
141	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
142	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
143	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
144	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
145	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA

146	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
147	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
148	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
149	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
150	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
151	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
152	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
153	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
154	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
155	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
156	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
157	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA

158	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
159	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
160	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
161	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
162	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
163	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
164	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
165	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
166	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
167	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
168	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
169	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA

170	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
171	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
172	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
173	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
174	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
175	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
176	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
177	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
178	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
179	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
180	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
181	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA

182	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
183	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
184	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
185	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
186	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
187	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
188	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
189	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
190	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
191	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
192	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
193	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA

194	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
195	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
196	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
197	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
198	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
199	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
200	Válvulas motorizadas de dos vías	MVT23	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	ITALIA
	20 Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro						
201	Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro	CBV-FA	Elimec S.R.L.	Sist. Tuberías		2009	Canadá
202	Válvulas de equilibrio de 4" de diámetro	CBV-FA	Elimec S.R.L.	Sist. Tuberías		2009	Canadá
	21 Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro						
203	Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro	CBV-FA	Elimec S.R.L.	Sist. Tuberías		2009	Canadá

204	Válvulas de equilibrio de 3" de diámetro	CBV-FA	Elimec S.R.L.	Sist. Tuberías		2009	Canadá
	22 Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro						
205	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
206	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
207	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
208	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
209	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
210	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
211	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
	23 Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro						
212	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
213	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá

214	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
215	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
216	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
217	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
218	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
219	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
220	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
221	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
222	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
223	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
224	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
	24 Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro						

225	Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
226	Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
227	Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	CBV-T	Elimec S.R.L.	Salas UMA		2009	Canadá
	25 Equipo tipo split para ductos, vertical, de 35,17 Kw.						
228	SPLIT SYSTEM N°: SS 02 - Unidad Interior	42BQA150710	Elimec S.R.L.	Cafetería	35,17 kW	2009	Brasil
229	SPLIT SYSTEM N°: SS 02 - Unidad Exterior	42BQA150710	Elimec S.R.L.	Cafetería	35,17 kW	2009	Brasil
	26 Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 10,55 Kw.						
230	SPLIT SYSTEM N°: SS 01 - Unidad Interior	42BQA036710	Elimec S.R.L.	Sala de Control	10,55 kW	2009	Brasil
231	SPLIT SYSTEM N°: SS 01 - Unidad Exterior	42BQA036710	Elimec S.R.L.	Sala de Control	10,55 kW	2009	Brasil
	27 Equipo tipo split horizontal, de 2,64 Kw.						
232	SPLIT SYSTEM N°: SS 03 - Unidad Interior	MPQ12	Elimec S.R.L.	Garita	2,64 kW	2009	Brasil

233	SPLIT SYSTEM N°: SS 03 - Unidad Exterior	MPQ12	Elimec S.R.L.	Garita	2,64 kW	2009	Brasil
	28 Termostatos de ambiente en panel						
234	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
235	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
236	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
237	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
238	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
239	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
240	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
241	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
242	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

243	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
244	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
245	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
246	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
247	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
248	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
249	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
250	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
251	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
252	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
253	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

254	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
255	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
256	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
257	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
258	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
259	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
260	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
261	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
262	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
263	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
264	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

265	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
266	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
267	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
268	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
269	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
270	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
271	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
272	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
273	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
274	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
275	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

276	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
277	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
278	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
279	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
280	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
281	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
282	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
283	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
284	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
285	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
286	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

287	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
288	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
289	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
290	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
291	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
292	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
293	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
294	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
295	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
296	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
297	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

298	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
299	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
300	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
301	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
302	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
303	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
304	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
305	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
306	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
307	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
308	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

309	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
310	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
311	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
312	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
313	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
314	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
315	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
316	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
317	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
318	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
319	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil

320	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
321	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
322	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
323	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
324	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
325	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
326	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
327	Termostatos de ambiente en panel	MT 512	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Brasil
	29 Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores para Fan Coils						
328	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

329	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
330	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
331	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
332	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
333	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
334	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
335	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
336	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
337	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
338	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

339	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
340	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
341	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
342	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
343	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
344	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
345	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
346	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
347	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
348	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

349	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
350	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
351	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
352	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
353	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
354	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
355	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
356	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
357	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
358	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

359	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
360	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
361	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
362	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
363	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
364	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
365	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
366	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
367	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
368	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

369	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
370	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
371	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
372	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
373	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
374	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
375	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
376	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
377	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
378	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

379	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
380	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
381	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
382	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
383	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
384	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
385	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
386	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
387	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
388	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

389	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
390	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
391	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
392	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
393	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
394	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
395	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
396	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
397	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina

398	Selector de encendido / apagado y velocidad	SM	Elimec S.R.L.	Oficinas		2009	Argentina
	02 VENTILACIÓN FORZADA - EXTRACTORES						
	01 Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 2.100 m3/h						
399	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 2.100 m3/h	TD2000	Elimec S.R.L.	Planta Baja	2.000 m3/h	2009	España
	02 Extractor centrífugo p/campana de cocina, 600 m3/h						
400	Extractor centrífugo p/campana de cocina, 600 m3/h	CK60	Elimec S.R.L.	Cafetería	600 m3/h	2009	España
	03 Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 800 m3/h						
401	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 800 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Planta Baja	800 m3/h	2009	España
402	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 800 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Planta Baja	800 m3/h	2009	España

	04 Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h						
403	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Planta Baja	800 m3/h	2009	España
404	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Planta Baja	800 m3/h	2009	España
405	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Planta Baja	800 m3/h	2009	España
406	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Primer Piso	800 m3/h	2009	España
407	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Primer Piso	800 m3/h	2009	España
408	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 600 m3/h	TD800	Elimec S.R.L.	Primer Piso	800 m3/h	2009	España
	05 Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h						

409	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Planta Baja	500 m3/h	2009	España
410	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Planta Baja	500 m3/h	2009	España
411	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Planta Baja	500 m3/h	2009	España
412	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Primer Piso	500 m3/h	2009	España
413	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Primer Piso	500 m3/h	2009	España
414	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Primer Piso	500 m3/h	2009	España
415	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Primer Piso	500 m3/h	2009	España
416	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Primer Piso	500 m3/h	2009	España

417	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	500 m3/h	2009	España
418	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	500 m3/h	2009	España
419	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	500 m3/h	2009	España
420	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	500 m3/h	2009	España
421	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	500 m3/h	2009	España
422	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	500 m3/h	2009	España
423	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	500 m3/h	2009	España
424	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	500 m3/h	2009	España

425	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	500 m3/h	2009	España
426	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 500 m3/h	TD500	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	500 m3/h	2009	España
	06 Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h						
427	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Planta Baja	350 m3/h	2009	España
428	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Planta Baja	350 m3/h	2009	España
429	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Planta Baja	350 m3/h	2009	España
430	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Primer Piso	350 m3/h	2009	España
431	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Primer Piso	350 m3/h	2009	España

432	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Primer Piso	350 m3/h	2009	España
433	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	350 m3/h	2009	España
434	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Segundo Piso	350 m3/h	2009	España
435	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	350 m3/h	2009	España
436	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 350 m3/h	TD350	Elimec S.R.L.	Tercer Piso	350 m3/h	2009	España
	07 Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 160 m3/h						
437	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 160 m3/h	TD160	Elimec S.R.L.	Planta Baja	160 m3/h	2009	España
438	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 160 m3/h	TD160	Elimec S.R.L.	Planta Baja	160 m3/h	2009	España

439	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 160 m3/h	TD160	Elimec S.R.L.	Planta Baja	160 m3/h	2009	España
440	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 160 m3/h	TD160	Elimec S.R.L.	Planta Baja	160 m3/h	2009	España
441	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos, 160 m3/h	TD160	Elimec S.R.L.	Cafetería	160 m3/h	2009	España
	03 VARIOS						
	01 Campana de Ac. Inox.	SM	Elimec S.R.L.	Cafetería		2009	Paraguay
442	Campana de Ac. Inox.						
	02 Tablero General de Mando						
443	Tablero General de Mando	SM	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Paraguay
	03 Computadora Personal						
444	Gabinete con procesador Dell	SM	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	USA
445	Monitor TFT LCD de 17"	SM	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	USA
446	Teclado	SM	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	USA

447	Mouse	SM	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	USA
448	UPS de 1000 VA para PC	SM	Elimec S.R.L.	Sala de Control		2009	Paraguay

Modelo Sugerido de ficha de Mantenimiento Preventivo de Sistema de Climatización

ACLARACIÓN: Se aclara que el presente modelo de ficha técnica para MANTENIMIENTO PREVENTIVO es solo a efecto ilustrativo y no representa una obligatoriedad durante la ejecución del servicio para las partes. La administración del contrato AUTORIZARÁ los mantenimientos preventivos a través de ORDENES DE REQUERIMIENTO conforme A LAS NECESIDADES del servicio.

	FECHA:												
I - Sala de Control y otras dependencias del edificio.													
N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Panel de Control; Verificar y regular si son necesarias las temperaturas indicadas en los termostatos. Verificar y registrar lo indicado en las señalizaciones.												
2	Computadora con el software de Supervisión del funcionamiento del sistema; Verificar y registrar los parámetros más importantes. Asentar e informar a la U. G. En casos de detectarse alguna anomalía. Ejecutar el mantenimiento de la PC.												

3	Otros dispositivos en Sala de Control; Verificación, limpieza y mantenimiento de tableros, llaves, UPS, transformador u otro dispositivo existente.												
4	Salas técnicas; Verificación y limpieza de la sala, equipos u otros dispositivos instalados en las mismas.												
5	Recorrido de verificación de las temperaturas existentes en las áreas no privadas en general y en especial en los despachos que hayan realizado reclamos.												
	II - Tanque, cañerías y válvulas del sistema hidráulico - Ductos de aire.												
N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Tanque de agua.												
1,1	Verificar el cierre hermético de las tapas.												

1,2	Aislación térmica e hidráulica: Verificar la existencia de filtraciones o exudación por condensación.												
2	Válvulas y llaves.												
2,1	Verificar funcionamiento.												
3	Cañerías.												
3,1	Verificar la existencia de pérdidas y aislación térmica.												
3,2	Verificar calidad de agua y aplicación de anticorrosivo.												
3,3	Aire en la red de agua: Verificar señalización de control y purgar.												
3,4	Filtro hidráulico.												
3.4.1	Limpieza.												
3.4.2	Cambio.												
3,5	FlowSwich												
3.5.1	Control												
4	Ductos de aire y rejillas de distribución												

4,1	Verificar aislación y pérdidas.												
5	Vaciado y limpieza del sistema.												
III - Sistema de drenaje.													
N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Limpieza de cañerías mediante la utilización de compresor de aire.												
2	Limpieza de bandejas colectoras de UMA y FANCOILS.												
3	Limpieza de cajas sifonadas y registros.												
IV - Sistema de calefacción.													
N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Prueba de funcionamiento y regulación de temperatura.												
	Verificar resistencia.												
	Verificar conexiones.												

	Verificar termostato.												
V - Chiller.													
N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Compresor y circuito refrigerante.												
1,1	Gas Refrigerante: Control de presión y restitución a los valores normales. Reparación de la pérdida.												
1,2	Humedad en el circuito: Verificación y purga.												
1,3	Aceite:												
1.3.1	Verificar nivel y viscosidad.												
1.3.2	Cambio de aceite.												
1,4	Filtro de aceite.												
1.4.1	Verificación de limpieza.												
1.4.2	Cambio de filtro.												

1,5	Bomba de aceite: Verificar funcionamiento.												
1,6	Consumo eléctrico.												
1,7	Registro de las horas de uso y mantenimiento.												
1,8	Presostato de "máxima" y "mínima".												
1.8.1	Verificación y regulación.												
1.8.2	Cambio por vencimiento de vida útil.												
1,9	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo.												
2	Evaporador												
2,1	Verificar y registrar temperatura de entrada y salida del agua.												
2,2	Gas refrigerante: Purga de humedad.												
2,3	Verificar aislación térmica.												
2,4	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo.												

3	Condensador.												
3,1	Verificación y peinado de aletas de aluminio.												
3,2	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo.												
4	Ventiladores.												
4,1	Limpieza de aspas y ajuste a la estructura del equipo.												
4,2	Medición del consumo eléctrico.												
4,3	Ajuste de contactos en bornes de llaves y otros dispositivos eléctricos.												
5	Tablero de Comando.												
5,1	Verificar y ajustar contactores del cuadro eléctrico.												
5,2	Ajuste de contactos en bornes de llaves y otros dispositivos eléctricos.												

5,3	Verificar lectura de los parámetros de control y verificación de todas las señalizaciones.												
5,4	Limpieza de baterías condensadoras.												
5,5	Verificación del cierre hermético de la tapa del tablero de comando												
6	Estructura de montaje.												
6,1	Limpieza del equipo.												
6,2	Verificación de pintura.												
6,3	Verificación de vibraciones y ruidos.												
VI - Bombas.													
N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo.												

2	Medición del consumo eléctrico.												
3	Verificar arranque y parada de bombas.												
4	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.												
5	Presostato diferencial de protección.												
5,1	Verificación y regulación.												
5,2	Cambio por vencimiento de vida útil.												

VII - Unidades Manejadoras (UMAS)

N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo (chapas y otros elementos metálicos).												
2	Ventilador.												
2,1	Verificación y ajuste.												

2,2	Correas de transmisión: Verificar tensión.												
2,3	Cambio de correa.												
3	Medición del consumo eléctrico.												
4	Serpentina de tubos de cobre: Verificación y limpieza.												
5	Filtro de aire.												
5,1	Limpieza.												
5,2	Cambio de filtro.												
6	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.												

VIII - FAN COILS

N°	Descripción de trabajos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo.												
2	Ventilador.												
2,1	Verificación y ajuste.												

3	Válvula de dos vías: Limpieza y mantenimiento.												
4	Medición del consumo eléctrico.												
5	Serpentina de tubos de cobre: Verificación y limpieza.												
6	Filtro de aire.												
6,1	Limpieza.												
6,2	Cambio de filtro.												
7	Verificar la existencia de pérdidas o vibraciones.												
POR EL CONTRATISTA:		POR EL CONTRATANTE:											
Técnico responsable:		Responsable del área técnica:						Administrador de Contrato:					
Gerente de Mantenimiento:		Administración:											

OBSERVACION:

- MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DEBEN SER COTIZADOS LA VERIFICACIÓN Y LA MANO DE OBRA

- MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DEBEN SER COTIZADOS LOS REPUESTOS Y LA MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN O CAMBIO DEL REPUESTO EN FORMA INDIVIDUAL.

LOTE 1 MONTO MÍNIMO: Gs. 130.000.000 (GUARANÍES CIENTO TREINTA MILLONES)

LOTE 1 MONTO MÁXIMO: Gs. 260.000.000 (GUARANÍES DOSCIENTOS SESENTA MILLONES)

LOTE 2 MONTO MÍNIMO: Gs. 25.000.000 (GUARANÍES VEINTICINCO MILLONES)

LOTE 2 MONTO MÁXIMO: Gs. 50.000.000 (GUARANÍES CINCUENTA MILLONES)

EL PLAZO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SERA:

- MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El plazo de ejecución de los trabajos será de 30 (treinta) días corridos contados desde el día siguiente a la comunicación de la Orden de Servicio.

- MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El plazo de ejecución de los trabajos será de 20 (veinte) días corridos contados desde el día siguiente de la fecha de comunicación de la Orden de Servicio.

OBSERVACIÓN: *Ningún mantenimiento preventivo o reparador podrá ejecutarse sin la previa autorización de la contratante vía Orden de Servicio.*

De conformidad a la Circular DNCP N° 02/2015: Los servicios relacionados a la reparación de sistemas de aire acondicionado, deben ajustarse a las siguientes normas: Ley 5211/14 De Calidad del Aire, el Decreto N° 12685/08 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas, y la Resolución 124214 de fecha 03/10/2014 dictada por la Secretaria del Ambiente.

OBS: *La Convocante podrá implementar los controles que considere pertinentes durante la ejecución del contrato.*

De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

Plan de prestación de los servicios

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

LOTE 1: Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Pilar					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DONDE LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS	FECHA/S FINAL/ES DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

1	Mantenimientos y Reparaciones de Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de Pilar.	1	Unidad	<p>La Circunscripción Judicial de Ñeembucú cuenta con su sede principal en la ciudad de Pilar, sito Pilade Valoriani esq. Capitán Zamphirópolis y Leonas del Ycuá Pytá.</p> <p>Los Servicios serán definidos luego del relevamiento de necesidades y podrán ser variables según la envergadura de los trabajos a ejecutar.</p> <p>Los trabajos de mantenimiento preventivo y reparador deberán realizarse durante o después del horario de oficina (07:00 hs a 13:00 hs), a criterio de la Contratante, dependiendo de los servicios afectados.</p> <p>El plazo de entrega de los mantenimientos preventivos será de 30 días calendario contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de la orden de requerimiento emitida por la Contratante.</p> <p>Para los mantenimientos reparadores previstos el plazo de entrega será de 20 días calendario contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de la orden de requerimiento emitida por la Contratante.</p> <p>PARA CASOS DE URGENCIAS IMPOSTERGABLES, (mantenimientos reparadores no previstos de urgencia); la prestación del servicio será no mayor a 24 (veinticuatro) horas, contra la recepción de la ORDEN DE TRABAJO emitida por la contratante.</p> <p>Serán válidas las comunicaciones emitidas vía fax y/o correo electrónico siendo instrumento de respaldo los correspondientes reportes de envíos con o sin confirmación del proveedor.</p> <p>El plazo para reemplazo y/o</p>	
---	---	---	--------	--	--

					sustitución en caso de desperfecto es de 72 hs., posteriores al cambio del componente.
--	--	--	--	--	--

LOTE 2: Aire Acondicionado tipo SPLIT y VENTANA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DONDE LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS	FECHA/S FINAL/ES DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS
1	Mantenimientos y Reparaciones de Aire Acondicionado tipo SPLIT y VENTANA.	1	Unidad	<p>La Circunscripción Judicial de Ñeembucú cuenta con sedes de Juzgados de Primera Instancia y Juzgados de Paz asentadas en el interior del departamento de Ñeembucú, la ejecución de servicios podrá realizarse en cualquiera de las sedes situadas en las siguientes comunidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilar - Isla Umbú. - Desmochados. - Villalbín. - Laureles. - Cerrito. - Paso de Patria. - General Díaz. - Mayor Martínez. - Humaitá. - Tacuaras. - Guazú Cuá. - San Juan Bautista de Ñeembucú. - Alberdi. - Villa Franca. - Villa Oliva. 	<p>Los Servicios serán definidos luego del relevamiento de necesidades y podrán ser variables según la envergadura de los trabajos a ejecutar.</p> <p>Los trabajos de mantenimiento preventivo y reparador deberán realizarse durante o después del horario de oficina (07:00 hs a 13:00 hs), a criterio de la Contratante, dependiendo de los servicios afectados.</p> <p>El plazo de entrega de los mantenimientos preventivos será de 30 días calendario contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de la orden de requerimiento emitida por la Contratante.</p> <p>Para los mantenimientos reparadores previstos el plazo de entrega será de 20 días calendario</p>

					<p>contados a partir del día siguiente de la fecha de recepción de la orden de requerimiento emitida por la Contratante.</p> <p>PARA CASOS DE URGENCIAS IMPOSTERGABLES, (mantenimientos reparadores no previstos de urgencia); la prestación del servicio será no mayor a 24 (veinticuatro) horas, contra la recepción de la ORDEN DE TRABAJO emitida por la contratante.</p> <p>Serán válidas las comunicaciones emitidas vía fax y/o correo electrónico siendo instrumento de respaldo los correspondientes reportes de envíos con o sin confirmación del proveedor.</p> <p>El plazo para reemplazo y/o sustitución en caso de desperfecto es de 72 hs., posteriores al cambio del componente.</p>
--	--	--	--	--	--

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:

Informe de Fiscalización de Servicios / Nota de Conformidad.

Frecuencia: 1 (uno) documento por cada servicio realizado.

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Informe de Fiscalización de Servicios Prestados/Nota de Conformidad.	Formulario de Fiscalización / Nota de Conformidad.	<i>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: 30 días corridos a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de servicio.</i>
Informe de Fiscalización de Servicios Prestados/Nota de Conformidad.	Formulario de Fiscalización / Nota de Conformidad.	<i>MANTENIMIENTO CORRECTIVO: 20 días corridos a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de servicio.</i>

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.

CONDICIONES CONTRACTUALES

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

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
 - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
 - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

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.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

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.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

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 seguirán 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 resultará 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, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", 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. En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". 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 proveedor o 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 Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

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.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

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.

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.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

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 Identificación de Servicios Personales (FIS).

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

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

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

Solicitud de suspensión de la ejecución 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 hábiles 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.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días calendario, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Solicitud de Pago de Anticipo

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

No Aplica

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

Reajuste

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

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del 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, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times IPC1 / IPC0$$

Dónde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la prestación de los servicios.

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

No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado. -

El reajuste no se aplicará sobre los servicios pendientes.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

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:

1,00 %

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 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.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

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:

Sin excepción alguna.

Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, 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 modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, 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, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

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.

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 terminar 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:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-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.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta además, las previstas en el artículo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

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 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.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

“Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados o controversias legales o técnicas en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI “PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES

PÚBLICAS” de la Ley N° 7021/22.

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

No Aplica

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.

