

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

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

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE
CLIMATIZACION - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL**
(versión 1)

ID de Licitación:

461821



Modalidad:

Menor cuantía nacional

Publicado el:

30/09/2025

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N° 7021/22."
Versión 3*

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	461821	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL
Convocante:	Circunscripción Judicial del Dpto. Caaguazu / Corte Suprema de Justicia	Categoría:	72000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Circunscripción Judicial del Dpto. Caaguazu	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	CONSULTAS VIRTUALES A TRAVES DEL PORTAL EN EL SICP	Fecha Límite de Consultas:	09/10/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	SECRETARIA DE LA PRESIDENCIA- 2DO PISO-PODER JUDICIAL DE CNEL OVIEDO	Fecha de Entrega de Ofertas:	14/10/2025 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	SALA DE AUDIENCIAS DE LA PRESIDENCIA-2DO PISO-PODER JUDICIAL DE CNEL OVIEDO	Fecha de Apertura de Ofertas:	14/10/2025 10:30

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	LIC. VERONICA GIMENEZ	Cargo:	AUXILIAR DE LA UOC
Teléfono:	0521203060	Correo Electrónico:	admico@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, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

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

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

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

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

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.
- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.

- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas y publicadas directamente a través del SICP.

2. Respuestas y aclaraciones

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

5. Junta de aclaraciones

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 realizadas, 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 diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

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.
5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas 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 prevista.

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. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

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 para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

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.

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

No Aplica

Lista de Precios

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 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 al listado de ítems.
- 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 al listado de ítems.
- e) En todos los casos, independiente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a

continuación:

- 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 perciba 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 simultáneo, 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:

En guaraníes para todos los oferentes.

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

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:

No Aplica

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, RUC 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.

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

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.

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se registrará por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente, sin embargo, cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

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.

1. Constancia del Perfil del proveedor.

1.1 Ofertas físicas

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor que contiene el reporte de los documentos obrantes en el Registro. Con su presentación en la oferta, dicha constancia reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

1.2 Ofertas electrónicas

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no será necesaria la presentación física de la Constancia y el oferente deberá sujetarse a la reglamentación vigente en la materia.

2. Confidencialidad de documentos.

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 por:

90

días corridos.

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. Instrumentación y porcentaje

1.1 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 siguientes formas:

- a. Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- b. Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
- c. En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior.
- d. En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

1.2 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.

1.3 En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración Jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1. En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas 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 gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
- b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. 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. 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 será de:

120

días corridos.

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.

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N° 7021/22.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

1.1 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.

1.2. 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) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "RETIRO", y;

c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con "SUSTITUCIÓN" o "MODIFICACIÓN".

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

1.3. Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura 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.

1.4. Ninguna oferta podrá ser 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.

2. Ofertas electrónicas.

2.1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

1.1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

1.2. 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.

1.3. Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscritos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre. En caso de que un oferente no inscrito en el Registro haya presentado una oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica. El sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas.

1.4. Luego 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.

1.5. 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.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. 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.

2. Comunicación del acta de apertura.

2.1. 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.

2.2. 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: 7/10/2025

Lugar: Palacio de Justicia de Coronel Oviedo, Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú, Juzgado de Paz de Cnel Oviedo, Juzgado de Paz de Sta. Rosa del Mbutuy, Juzgado de Paz de R.I. 3 Corrales y Juzgado de Paz de Vaquería.

Hora: De 8:00 a 12:00 horas.

Procedimiento: Visita a las Instalaciones

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita: C.P. Orlando Ruiz y el Auxiliar Néstor Ríos en el Palacio de Justicia de Coronel Oviedo, Blas Vázquez en el Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú y Jueces de Paz o Actuarios Judiciales del Juzgado de Paz de Cnel. Oviedo, Juzgado de Paz de Sta. Rosa del Mbutuy, Juzgado de Paz de R.I. 3 Corrales, Juzgado de Paz de Vaquería.

Participación Obligatoria: NO

1. Difusión de la visita

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, 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.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

2. Desarrollo de la visita.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita 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:

No Aplica

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 serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta y deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado. 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 meses para los repuestos.

Plazo de reposición de bienes

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

3 días hábiles, a partir de la recepción de la notificación por parte del proveedor.

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

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

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

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple 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:

No Aplica

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, inscriptos 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 el artículo 21 de 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.

Conflicto de Interés

1. Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés. El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante. Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés. Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. La convocante deberá verificar la "Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento" presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o rescisión del contrato respectivo.

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. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas 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, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2° Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incurso en las causales previstas en el Art 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 d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4° Si se constata que alguna 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 contratar con el Estado, 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, en el Registro de Proveedores del Estado, 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 h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

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 sancionados de la DNCP.

7° El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudieron requerir al oferente la información que sea necesaria.

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

Para 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:

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 desglose de composición de los precios, será:

Item N	Costo del servicio	Costo operativo de Insumos/materiales/Repuestos	Gastos Administrativos/financieros	Utilidad	Impuestos	Precio Final
-----------	-----------------------	--	---------------------------------------	----------	-----------	-----------------

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

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y, en caso de considerarlo pertinente, podrá complementarla e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

a) Oferentes. A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

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

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

El CPEN será intransferible, no obstante, exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

b) Oferentes en Consorcio:

b.1. Provisión de Bienes. El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

b.2. Provisión de Servicios. (se entenderá por el término “servicio” aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*) <i>[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.]</i>
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) <i>[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.</i>
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (**)
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 (*)

<p>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. (*)</p>
<p>8.2. Personas Jurídicas.</p>
<p>a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</p>
<p>b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)</p>
<p>c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)</p>
<p>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 en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, 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. (*)</p>
<p>8.3. Oferentes en Consorcio en formación.</p>
<p>a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)</p>
<p>b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).
<p>c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).</p>
<p>8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.</p>

a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)

b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):

- i. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio.
- ii. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

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. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente, en cuyo caso la omisión o desconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

Capacidad Financiera

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

Para contribuyente de IRE General.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los años (2022, 2023 y 2024).

b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años (2022, 2023 y 2024).

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

El promedio de la sumatoria en los años, no deberá ser negativo de los años (2022, 2023 y 2024)

2. Para contribuyente del IRE Simple

Debe cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años (2022, 2023 y 2024)

3. Para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años (2022, 2023 y 2024).

4. Para Contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los últimos 36 meses

Para los consorcios, el líder del Consorcio y los demás miembros del mismo, deberán cumplir con la totalidad de los requisitos tales: Capacidad Legal y Financiera en un 100% y en cuanto a la experiencia y capacidad técnica, el líder del

Consortio deberá cumplir con el 60%, en tanto que los demás integrantes el 40%.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a	Para contribuyente de IRE General.; Fotocopia del Balance General, Cuadro de Resultados, Formulario N° 500 presentado ante la DNIT de los años 2022, 2023 y 2024.	
b	Para contribuyentes de IRE Simple; Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 501) de los años 2022, 2023 y 2024, presentadas en la DNIT.	
c	Para contribuyentes de IRP; Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 515 y/o 516) de los años 2022, 2023 y 2024, correspondiente a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.	
d	Para Contribuyentes de exclusivamente IVA General; Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los últimos 36 (treinta y seis) meses, presentadas en la DNIT.	

Experiencia requerida

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

- Demostrar la experiencia por medio de copias de contratos ejecutados correspondientes al objeto de la presente contratación MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas. Dichos documentos deberán corresponder al periodo comprendido entre los últimos 3 (tres) años 2022,2023 y 2024 y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos 50% (cincuenta por ciento) del monto máximo a contratar. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.
 - Croquis de la ubicación de la empresa, la convocante se reserva el derecho de visitar in situ el local del oferente, para constatar que el mismo se dedica al rubro objeto del presente proceso de contratación (MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION). En caso de constatarse que la misma no se dedica al mencionado rubro, la convocante podrá descalificar a la misma.
 - La empresa deberá tener como actividad principal o secundaria Mantenimiento y Reparación de Equipos Eléctricos y/o Reparación de otros bienes personales y domésticos relacionados al Objeto del llamado (MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION) y verificable por medio de la Constancia del RUC.
- 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.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1.Copia de contratos ejecutados correspondientes al objeto de la presente contratación MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas. Dichos documentos deberán corresponder al periodo comprendido entre los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023 y la sumatoria de los mismos deberá ser al menos 50% (cincuenta por ciento) del monto máximo a contratar. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.

2- Constancia del RUC.

3-Croquis de la ubicación de la empresa.

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.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC o la patente municipal, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial.

Capacidad Técnica

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

Condiciones
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: 3. 1 (un) Ingeniero de una de las siguientes ramas: Ingeniero Electromecánico, Ingeniero Mecánico o afines, que posea como mínimo 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación Del sistema de climatización (compresores, chiller, motobombas, torres de condensación, UMAS y fancoils). El mismo deberá formar parte del plantel de la empresa. 4. Se requiere como mínimo de 1 (un) técnicos especializados en el mantenimiento de equipos de climatización, que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de climatización (chiller UMAS y fancoils). Los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa con la antigüedad mínima indicada. El oferente, en el caso de resultar adjudicado, esta obligado a mantener el personal propuesto para el cumplimiento del Contrato de Servicio; salvo que la contratante solicite la sustitucion del personal que no cumpla correctamente las tareas que le son asignadas.
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.

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, Ingeniero Mecánico o afines, que posea como mínimo 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación Del sistema de climatización (compresores, chiller, motobombas, torres de condensación, UMAS y fancoils). El mismo deberá formar parte del plantel de la empresa. 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. Se requiere como mínimo de 1 (un) técnicos especializados en el mantenimiento de equipos de climatización, que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de climatización(chiller, UMAS y fancoils). Los mismos deberán formar parte del plantel de la empresa con la antigüedad mínima indicada 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. Especificaciones técnicas ofertadas.

Otros criterios que la convocante requiera

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

• **Garantía de Mantenimiento de Oferta:**

-La Garantía bancaria o Póliza de Seguros que debe ser emitida a nombre de la Corte Suprema de Justicia/Circunscripción Judicial Caaguazú RUC 80005191-2.

-Se solicita además que el oferente presente con su oferta un índice detallado de documentos que integran la oferta y cada documento debe estar debidamente identificado y ordenado con su respectivo número de página dentro del índice.

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.

El comité de evaluación podrá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

Disconformidades, 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 moneda extranjera 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, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

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.

Notificación del resultado

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la publicación de los documentos en el SICP, 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. Dicha notificación, al tiempo de la publicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado de la adjudicación y el informe de evaluación respectivo.

En casos excepcionales regulados por la DNCP, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de publicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

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

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 registrará de conformidad a la cláusula de adendas y convenios modificatorios.

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:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado. **Orlando Ruiz Bogado, Jefe de la Sección Servicios Generales**
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada. es la de garantizar el buen funcionamiento del Sistema de Climatización del Edificio de la Institución.
- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal. La Planificación se realiza en forma Sucesiva, El Mantenimiento de los equipos es realizado en forma Semestral, la reparación se realiza de acuerdo a las necesidades de los mismos.
- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas. En cuanto a las Especificaciones Técnicas fueron elaboradas por esta Sección encargada de los Servicios según las características que los Representantes de la marca de los Equipos han proporcionado.

Especificaciones Técnicas "CPS"

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

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 sirven de referencia para 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. 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”, remitiendo la aclaración respectiva. 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 a la de 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 datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar 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:

La presente convocatoria tiene por objeto la contratación de una empresa para la realización de los servicios **de Mantenimiento preventivo y reparador del sistema de climatización**, con el fin de garantizar el buen funcionamiento y preservación de las instalaciones de la Circunscripción Judicial de Caaguazú.

Los servicios solicitados consisten en la provisión de mano de obra calificada y asistencia técnica con atención las 24 (veinticuatro) horas, los 365 (trescientos sesenta y cinco) días del año, para cualquier avería, reparación, cambio y provisión de todos los repuestos conforme al listado referencial del contrato abierto, previa y remisión de la orden de trabajo por parte de la Contratante. Asimismo, comprende el mantenimiento preventivo de las instalaciones de climatización conforme al listado de tareas de revisión, chequeo e informe posterior al mismo.-

1- Mantenimiento Preventivo:

El Mantenimiento Preventivo tiene por objeto la preservación de las instalaciones y equipos en óptimas condiciones de funcionamiento del Sistema de Climatización, mediante la ejecución de los trabajos detallados en cada uno de ellos para lo cual el Contratista deberá realizar todas las acciones Preventivas necesarias. -

El técnico del Contratista deberá realizar estimativamente una visita mensual, durante el tiempo que le permita completar las tareas indicadas En las EETT. Las tareas a desarrollar se detallarán mas adelante.

Los trabajos de Mantenimiento Preventivo deberán realizarse en forma Semestral, a partir de la fecha de firma del contrato, y serán abonados por la realización efectiva de dichos trabajos.

Los trabajos de Mantenimiento Preventivo se inician con la emisión de la Orden de Servicio detallando los trabajos a ser realizados y será entregado al Contratista de manera personal o vía correo electrónico declarado en el Formulario de Oferta. Quedando bajo responsabilidad del Contratista la revisión diaria del correo electrónico declarado, a los efectos de darse notificado, ya que los plazos se computarán desde el día siguiente a la fecha de la remisión de la comunicación, sin necesidad de contar con un acuse de recibo. -

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

Una vez finalizado los trabajos la Contratante deberá presentar la 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 se hayan evidenciado fallas de funcionamiento detectadas durante el proceso de verificación. En estos casos, el Administrador de Contrato emitirá una Orden de Inspección.

Luego el proveedor presentara un presupuesto respetando los precios unitarios adjudicados, luego de ser verificados por el Administrador de Contratos los ítems y precios adjudicados deberá emitir el informe y solicitar la aprobación del Presupuesto al Consejo de Administración, para lo cual deberá describir detalladamente las características y precios de las piezas o repuestos a ser cambiados así como los motivos que ocasionan dicho cambio, una vez aprobada por el Consejo de Administración, se genera una Orden de Servicio que será entregado al Contratista de manera personal o vía correo electrónico declarado en el Formulario de Oferta. Quedando bajo responsabilidad del Contratista la revisión diaria del correo electrónico declarado, a los efectos de darse notificado, ya que los plazos se computarán desde el día siguiente a la fecha de la remisión de la comunicación, sin necesidad de contar con un acuse de recibo.

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

Una vez concluidos los trabajos la Empresa presentara un Informe Técnico detallando los trabajos realizados, además los repuestos cambiados deberán ser entregados al Administrador de Contratos para la verificación por parte de la Sección de Obras Civiles de la Circunscripción Judicial, estos repuestos deberán permanecer en la Institución por un plazo de 10 días hábiles desde la entrega de los mismos debiendo luego ser desechados

En el caso de reclamo de urgencia como consecuencia de fallas detectadas en el sistema, Según la gravedad de los reclamos realizados, puede surgir la necesidad de realizar **acciones inmediatas**, para lo cual el Administrador de Contratos emitirá una Orden de Inspección que será remitida en forma personal o vía correo electrónico dando inicio a los trabajos para luego regularizar las demás documentaciones. En estos casos la Empresa adjudicada deberá presentarse en un plazo no mayor de 24 hs. desde la comunicación del reporte efectuado por el Administrador de Contratos o Jefe de Obras Civiles.

- Los trabajos de Mantenimiento Preventivo y Correctivos se realizarán en horario y/o días a coordinar con el Administrador de Contratos 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 deberá presentarse en un plazo no mayor de 24 Hs. desde la comunicación del reclamo via correo electrónico.
- 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 de la 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 Contratos y/o Jefe de la Sección Obras Civiles haya realizado la común acción 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 aplicara una multa equivalente a 1(un) jornal diario por cada día de atraso.

Informes:

El Contratista elevará el denominado Informe de los trabajos realizados según la periodicidad establecida (pudiendo ser de carácter mensual, Trimestral, Semestral,). sobre la condición general de las Instalaciones además de describir las acciones realizadas y las que deberán ser hechas para garantizar su buen funcionamiento

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

RESPONSABILIDADES, COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN, LUGAR DE TRABAJO:

- El Contratista desempeñará sus funciones bajo la supervisión del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Caaguazú, quien podrá designar Fiscalizadores de los servicios, que tendrán a su cargo acompañar todos los trabajos de manera a exigir del Contratista que se ejecute los servicios de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, y conforme a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones y el Contrato respectivo. Dicha designación será notificada al Contratista.
- Toda sustitución de piezas y/o trabajo de reparación mayor deberán estar autorizados por el Consejo de Administración.
- El Contratista deberá precautelar la seguridad de las personas en la zona de trabajo, por lo que deberá prever las señalizaciones y protecciones a fin de evitar accidentes durante el periodo que dure las tareas, y de conformidad a las normativas vigentes.
- Cualquier accidente que sobreviniere como consecuencia de la ejecución de los trabajos contratados, al personal, a terceros o a los bienes de la Contratante, será de única y exclusiva responsabilidad del Contratista.
- El Contratista es el único responsable de proveerse de seguro médico, seguro de vida y otros que sean necesarios para su personal, por el tiempo que dure el contrato.
- Los lugares de trabajo serán la ciudad de Coronel Oviedo, Caaguazú y los Distritos de R.I. 3 Corrales, Vaquería y Sta. Rosa del Mbutuy del Departamento de Caaguazú

1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION			
1	-Verificación de temperaturas de entrada y salida de agua de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
2	-Presión a la entrada y salida de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
3	-Medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores de Equipos Chiller de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
4	-Limpieza de las serpentinas del condensador de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
5	-Verificación del estado de los anclajes motor ventilador y compresores de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
6	-Presión de refrigerante de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
7	-Revisión del tablero eléctrico de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
8	-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 de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
9	-Limpieza general de los equipos de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
10	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
11	Limpieza de serpentinas de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
12	Control del termostato y la válvula de tres vías de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1

13	Medición de carga eléctrica del motor ventilador de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
14	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y Contactores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
15	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
16	Revisión del sistema de drenaje de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
17	Revisión del estado de los rodamientos y el control de su lubricación de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
18	Limpieza general de los equipos de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
19	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
20	Limpieza de filtros de aire Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
21	Limpieza de serpentinas Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
22	Control del termostato y la válvula de dos vías Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
23	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensación Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
24	Revisión del estado de los calefactores eléctricos y contactores Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
25	Revisión del sistema de drenaje Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
26	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
27	Limpieza y ajuste a la estructura del Equipo Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
28	Medición del consumo eléctrico Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1

29	Verificación del estado de las válvulas Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
30	Verificar arranque y parada de bombas	UNIDAD	EVENTO	1
31	Verificar la existencia de perdidas o vibraciones de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
32	Verificar el funcionamiento del variador de frecuencia de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
33	Limpieza del tanque de agua fría de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
34	Verificación, estado físico de los aislamientos y pintura de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
35	Purga del sistema hidráulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos, algas y lodos de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
36	Control de FlowSwich de los Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
37	Medición de la carga eléctrica del motor de los Extractores de Aire	UNIDAD	EVENTO	1
38	Verificación del estado de anclaje del motor y su lubricación de los Extractores de Aire	UNIDAD	EVENTO	1
39	Verificación y balanceo de las aspas del ventilador de los Extractores de Aire	UNIDAD	EVENTO	1
40	- Limpieza general de los extractores.	UNIDAD	EVENTO	1
41	- Limpieza de todas las rejillas de los extractores.	UNIDAD	EVENTO	1
42	Verificación de termómetros, fusibles y botones de mando en Sala de Control (Panel de Mando)	UNIDAD	EVENTO	1
43	Verificación y limpieza general del panel de mand	UNIDAD	EVENTO	1

44	Verificación de sistemas de comunicación y equipos electrónicos en general del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
----	---	--------	--------	---

B-_____MANTENIMIENTO REPARADOR

ÍTEM N°	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
	MANTENIMIENTO REPARADOR DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN			
45	Mano de Obra por Reparación del Compresor (Equipos Chiller)	UNIDAD	EVENTO	1
46	Mano de Obra por Reparación del Ventilador de la Unidad Condensadora de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
47	Provision de Llave Térmica de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
48	Mano de Obra por cambio de Llave Térmica de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
49	Provision de Contactores de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
50	Mano de Obra por cambio de Contactores de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
51	Provision de Gas Refrigerante de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
52	Mano de Obra por Servicio de Carga de Gas Refrigerante de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
53	Provision de Manometro de Fluido de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
54	Mano de Obra por cambio de Manómetros de Fluido de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
55	Provision de Válvulas Solenoide de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1

56	Mano de Obra por cambio de Válvulas Solenoide de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
57	Provision de Sondas de Temperatura de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
58	Mano de Obra por cambio de Sondas de Temperatura de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
59	Provision de Placas Electrónicas de Control de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
60	Mano de Obra por cambio de Placas Electrónicas de Control de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
61	Provision de Aceite de compresor de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
62	Mano de Obra por cambio de Aceite de compresor de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
63	Mano de Obra por Reparación de Soportes de cañerías de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
64	Provision de Presostato de presión (Alta y Baja) de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
65	Mano de Obra por cambio de Presostato de presión (Alta y Baja) de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
66	Provision de Protector de Fase (Min.y Max.) de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
67	Mano de Obra por cambio de Protector de Fase (Min.y Max.) de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
68	Provision de Anticongelante termostato, RTA C36 de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
69	Mano de Obra por cambio de Anticongelante termostato, RTA de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
70	Mano de Obra por Reparación de Fuga de Gas de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
71	Provision de Válvula de expansión de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1

72	Mano de Obra por cambio de Válvula de expansión de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
73	Provision de Transductor de presión de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
74	Mano de Obra por cambio de Transductor de presión de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
75	Provision de Display de Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
76	Mano de Obra por cambio de Display de Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
77	Provision de Bisagra del tablero de Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
78	Mano de Obra por cambio de Bisagra del tablero de Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
79	Provision de Cerradura del tablero de Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
80	Mano de Obra por cambio de Cerradura del tablero de chiller	UNIDAD	EVENTO	1
81	Provision de Cooler del tablero de chiller	UNIDAD	EVENTO	1
82	Mano de Obra por cambio de Cooler del tablero de Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
83	Provision de Cableado Fuerza eléctrica del tablero eléctrico del Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
84	Mano de Obra por cableado de fuerza eléctrica del tablero eléctrico del Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
85	Provision de Mangueras de Gas refrigerante de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
86	Mano de Obra por cambio de Manguera de Gas refrigerante de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
87	Provision de Guardamotor de los ventiladores de los Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
88	Mano de Obra por cambio de Guardamotor de los ventiladores del Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
89	Provision de Rele de mandos del Chiller	UNIDAD	EVENTO	1

90	Mano de Obra por cambio de Rele de mandos del Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
91	Provision de Contactor de Bomba Primaria de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
92	Mano de Obra por cambio de Contactor de Bomba Primaria de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
93	Provision de Relé térmica para Ventiladores de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
94	Mano de Obra por cambio de Relé térmica para Ventiladores de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
95	Provision de Fusible de Compresor de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
96	Mano de Obra por cambio de Fusible de Compresor de Equipos Chiller	UNIDAD	EVENTO	1
97	Provision de Trasformador de 220-24 volt. (Unidades Manejadoras de Aire (UMAS))	UNIDAD	EVENTO	1
98	Mano de Obra por cambio de Trasformador de 220-24 volt de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
99	Provision de Contactores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
100	Mano de Obra por cambio de Contactores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
101	Provision de Relé Térmico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
102	Mano de Obra por cambio de Relé Térmico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
103	Provision de Correa de Ventiladores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
104	Mano de Obra por cambio de Correa de Ventiladores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
105	Provision de Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1

106	Mano de Obra por cambio de Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
107	Provision de Rulemanes Eje Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
108	Mano de Obra por cambio de Rulemanes Eje Turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
109	Provision de Filtro de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
110	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
111	Provision de Resistencia de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
112	Mano de Obra por cambio de Resistencia de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
113	Provision de Manómetros de Agua de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
114	Mano de Obra por cambio de Manómetros de Agua de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
115	Provision de Ejes de turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
116	Mano de Obra por cambio de Ejes de turbina de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
117	Mano de Obra por Servicio de Rebobinado de motor eléctrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
118	Provision de Controlador de temperatura de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
119	Mano de Obra por cambio de Controlador de Temperatura de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
120	Provision de Ruleman de motor eléctrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1

121	Mano de Obra por cambio de Ruleman de motor eléctrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
122	Provision de Guardamotores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
123	Mano de Obra por cambio de Guardamotores de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
124	Provision de Válvula de 2 vías de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
125	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
126	Provision de Válvula de 2 vías de 2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
127	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
128	Provision de Actuador para Válvula de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
129	Mano de Obra por cambio de Actuador para válvula de 1 1/2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
130	Provision de Actuador para válvula de 2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
131	Mano de Obra por cambio de Actuador para válvula de 2 de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
132	Provision de Gabinete Eléctrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
133	Mano de Obra por cambio de Gabinete eléctrico de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
134	Mano de Obra por Servicio de Reparación de ductos de aire por metro de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1

135	Provision de Rejas de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
136	Mano de Obra por cambio de Rejas de Aire de las Unidades Manejadoras de Aire (UMAS)	UNIDAD	EVENTO	1
137	Mano de Obra por Reparación de Turbina (Fan Coils)	UNIDAD	EVENTO	1
138	Mano de Obra por Reparación de Motor ventilador de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
139	Provision de Filtro de Aire de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
140	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
141	Provision de Capacitores de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
142	Mano de Obra por cambio de Capacitores de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
143	Provision de Contactores de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
144	Mano de Obra por cambio de Contactores de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
145	Provision de Relé Térmico de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
146	Mano de Obra por cambio de Relé Térmico de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
147	Provision de Controlador de Temperatura de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
148	Mano de Obra por cambio de Controlador de Temperatura de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
149	Mano de Obra por Servicio de Rebobinado Motor ventilador de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
150	Mano de Obra por Servicio de Adaptación de Rulemanes de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
151	Provision de Rulemanes de Motor Ventilador de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1

152	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor ventilador de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
153	Provision de Placa Electrónica de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
154	Mano de Obra por cambio de Placa Electrónica de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
155	Mano de Obra por Desmontaje y montaje de turbina con motor a otro equipo de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
156	Mano de Obra por Servicio de Reparación de Placa Electrónica de mandos de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
157	Provision de Válvula de 2 vías de $\frac{3}{4}$ de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
158	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de $\frac{3}{4}$ de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
159	Provision de Válvula de 3 vías de $\frac{3}{4}$ de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
160	Mano de Obra por cambio de Válvula de 3 vías de $\frac{3}{4}$ de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
161	Provision de Válvula de 2 vías de 1 de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
162	Mano de Obra por cambio de Válvula de 2 vías de 1 de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
163	Provision de Válvula de 3 vías de 1 de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
164	Mano de Obra por cambio de Válvula de 3 vías de 1 de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
165	Provision de Actuador de Válvula de $\frac{3}{4}$ de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
166	Mano de Obra por cambio de Actuador de Válvula de $\frac{3}{4}$ de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
167	Provision de Actuador de Válvula de 1 de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1

168	Mano de Obra por cambio de Actuador de Válvula de 1 de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
169	Mano de Obra por Servicio de Reparación de ductos de aire por metro de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
170	Provision de Rejas de aire de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
171	Mano de Obra por cambio de Rejas de aire de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
172	Provision de Tablero eléctrico de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
173	Mano de Obra por cambio de Tablero eléctrico de los Fan Coils	UNIDAD	EVENTO	1
174	Provision de Gas Refrigerante por Kg. (Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana)	UNIDAD	EVENTO	1
175	Mano de Obra por Reparación de Fuga de gas refrigerante y Carga de Gas de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
176	Provision de Filtro de Secador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
177	Mano de Obra por cambio de Filtro de Secador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
178	Provision de Motor del Ventilador del Condensador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
179	Mano de Obra por cambio del motor del Ventilador del condensador	UNIDAD	EVENTO	1
180	Provision de Motor de Ventilador del Evaporador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
181	Mano de Obra por cambio de Motor de Ventilador del Evaporador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1

182	Provision de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
183	Mano de Obra por cambio de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
184	Provision de Aleta del condensador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
185	Mano de Obra por cambio de Aleta del condensador de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
186	Provision de Transformador de mando de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
187	Mano de Obra por cambio de Transformador de mando de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
188	Provision de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
189	Mano de Obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
190	Provision de Filtro de Aire de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
191	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
192	Provision de Sensor de Temperatura de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
193	Mano de Obra por cambio de Sensor de Temperatura de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
194	Provision de Capacitores de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
195	Mano de Obra por cambio de Capacitores de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1

196	Provision de Placa Electrónica de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
197	Mano de Obra por cambio de Placa Electrónica de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
198	Provision de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
199	Mano de Obra por cambio de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
200	Provision de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
201	Mano de Obra por cambio de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos Split y Equipos de Acond. De Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
202	Provision de Gas Refrigerante por Kg. de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
203	Mano de Obra por Reparación de Fuga y Carga de gas refrigerante de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
204	Provision de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
205	Mano de Obra por cambio de Compresor de 9.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
206	Provision de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
207	Mano de Obra por cambio de Compresor de 12.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
208	Provision de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1

209	Mano de Obra por cambio de Compresor de 18.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
210	Provision de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
211	Mano de Obra por cambio de Compresor de 24.000 BTU de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
212	Mano de Obra por Reparación del Motor del Ventilador de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
213	Provision de Termostato de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
214	Mano de Obra por cambio de Termostato de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
215	Provision de Relay del motor de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
216	Mano de Obra por cambio de Relay del motor de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
217	Provision de Ruleman del motor del ventilador de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
218	Mano de Obra por cambio de Ruleman del motor del ventilador de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
219	Provision de Filtro de Aire de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
220	Mano de Obra por cambio de Filtro de Aire de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
221	Provision de Capacitores de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1
222	Mano de Obra por cambio de Capacitores de los Equipos de Acondicionadores de Aire de Ventana	UNIDAD	EVENTO	1

223	Provision de Sello Mecánico de 5 hp (Bombas de Agua)	UNIDAD	EVENTO	1
224	Mano de Obra por cambio de Sello Mecánico de 5 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
225	Provision de Sello Mecánico de 25 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
226	Mano de Obra por cambio de Sello Mecánico de 25 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
227	Provision de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 5 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
228	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 5 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
229	Provision de Rulemanes de Bomba de 5hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
230	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Bomba de 5 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
231	Provision de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 25 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
232	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Motor Eléctrico de Bomba de 25 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
233	Provision de Rulemanes de Bomba de 25 hp de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
234	Mano de Obra por cambio de Rulemanes de Bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
235	Mano de Obra Servicio de Rebobinado de Motor Eléctrico de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1
236	Mano de Obra Servicio Rebobinado de Motor Eléctrico de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
237	Mano de Obra por Servicio de Relleno de cuna de ruleman bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1
238	Mano de Obra por Servicio de Relleno de cuna de Ruleman bomba 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1

239	Provision de Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1
240	Mano de Obra por cambio de Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1
241	Provision de Ventilador de motor eléctrico de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
242	Mano de Obra por cambio de Ventilador de Motor eléctrico de bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
243	Provision de Acople Manchon de Bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1
244	Mano de Obra Cambio de Acople Manchon de Bomba de 5 hp	UNIDAD	EVENTO	1
245	Provision de Acople Manchon de Bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
246	Mano de Obra Cambio de Acople Manchon de Bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
247	Provision de Variador de Frecuencia de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
248	Mano de Obra por cambio de Variador de Frecuencia de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
249	Mano de Obra Servicio de Reparación de Variador de Frecuencia de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
250	Provision de Arrancador Suave de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
251	Mano de Obra por cambio de Arrancador Suave de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
252	Provision de Tablero eléctrico de las Bombas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
253	Mano de Obra por cambio de Tablero eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1
254	Provision de Cableado de Bomba de 5hp	UNIDAD	EVENTO	1

255	Mano de Obra por Servicio de Cableado de Bomba de 5hp	UNIDAD	EVENTO	1
256	Provision de Cableado de Bomba de 25hp	UNIDAD	EVENTO	1
257	Mano de Obra por Cableado de Bomba de 25 hp	UNIDAD	EVENTO	1
258	Provision de Filtro de Agua-(Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua)	UNIDAD	EVENTO	1
259	Mano de Obra por cambio de Filtro de Agua de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
260	Provision de Boyas de Agua de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
261	Mano de Obra por cambio de Boyas de Agua	UNIDAD	EVENTO	1
262	Provision de FlowSwich de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
263	Mano de Obra por cambio de FlowSwich de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
264	Provision de Válvula esférica de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
265	Mano de Obra por cambio de Válvula esférica	UNIDAD	EVENTO	1
266	Provision de Válvula de Retención de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
267	Mano de Obra por cambio de Válvula de retención de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
268	Mano de Obra por Servicio de Pintura aislante Anticorrosiva del Tanque de Agua de el Tanque de Agua, Cañerías y Tratamiento del Agua	UNIDAD	EVENTO	1
269	Provision de UPS (Panel de Mando)	UNIDAD	EVENTO	1
270	Mano de Obra por cambio de UPS del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1

271	Provision de Luces señalizadoras Leddel Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
272	Mano de Obra por cambio de Luces señalizadoras Led del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
273	Provision de Llaves selectoras de mando del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
274	Mano de Obra por cambio de Llaves selectoras de mando del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
275	Provision de Transformador 220/24 Volts del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1
276	Mano de Obra por cambio de Transformador 220/24 Volts del Panel de Mando	UNIDAD	EVENTO	1

Monto mínimo: gs.115.000.000 (guaraníes ciento quince millones).

Monto máximo : gs. 230.000.000 (guaraníes doscientos treinta millones).

Inventario de Bienes Patrimoniales

A continuación, se detallan los bienes patrimoniales de la institución que serán objeto del Mantenimiento Preventivo y Reparador del presente llamado:

PALACIO DE JUSTICIA DE CORONEL OVIEDO

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
	01 AIRE ACONDICIONADO						
	A) Unidad Enfriadora de Agua de 110 TR						
1	UNIDAD ENFRIADORA - CHILLER N°: 01	RHOSS	CWA/EV	03.01.01.01	110 TR	2003	ITALIA
2	UNIDAD ENFRIADORA - CHILLER N°: 02	RHOSS	CWA/EV	03.01.01.02	110 TR	2003	ITALIA
	B) Unidad Manejadora de Aire con gab. vertical, de 15 TR						

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
3	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 01	TROX	ICV 17,5	03.01.02.01	15 TR	2003	BRASIL
4	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 02	TROX	ICV 17,5	03.01.02.02	15 TR.	2003	BRASIL
5	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 06	TROX	ICV 17,5	03.01.02.03	15 TR.	2003	BRASIL
6	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 12	TROX	ICV 17,5	03.01.02.04	15 TR.	2003	BRASIL
	C) Unidad Manejadora de Aire con gab. vertical, de 10 TR						
7	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 03	TROX	ICV -10	03.01.03.01	10 TR	2003	BRASIL
8	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 04	TROX	ICV - 10	03.01.03.02	10 TR.	2003	BRASIL
9	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 05	TROX	ICV - 10	03.01.03.03	10 TR.	2003	BRASIL
10	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 07	TROX	ICV - 10	03.01.03.04	10 TR	2003	BRASIL
11	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 08	TROX	ICV - 10	03.01.03.05	10 TR	2003	BRASIL
12	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 09	TROX	ICV - 10	03.01.03.06	10 TR	2003	BRASIL
13	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 10	TROX	ICV - 10	03.01.03.07	10 TR	2003	BRASIL

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
14	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 11	TROX	ICV - 10	03.01.03.08	10 TR.	2003	BRASIL
15	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 13	TROX	ICV - 10	03.01.03.09	10 TR	2003	BRASIL
16	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 14	TROX	ICV - 10	03.01.03.10	10 TR	2003	BRASIL
	D) Unidad Manejadora de Aire con gab. vertical, de 7,5 TR						
17	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 15	TROX	ICV 7.5	03.01.04.01	7.5 TR.	2003	BRASIL
18	UNIDAD MANEJADORA - UMA N°: 16	TROX	ICV 7.5	03.01.04.02	7.5 TR	2003	BRASIL
	E) Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 24,000 BTU/h						
19	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.01	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
20	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.02	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
21	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.03	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
22	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.04	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
23	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.05	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
24	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.06	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
25	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.07	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
26	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.08	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
27	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.09	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
28	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.10	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
29	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.11	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
30	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.12	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
31	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.13	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
32	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.14	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
33	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.15	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
34	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 100	03.01.05.16	24.000 BTU/h.	2003	ITALIA
	F) Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 18.000 BTU/h						
38	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.01	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
39	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.02	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
40	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.03	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
41	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.04	18.000 BTU/h	2003	ITALIA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
42	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.05	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
43	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.06	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
44	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.07	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
45	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.08	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
46	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.09	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
47	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.10	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
48	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.11	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
49	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.12	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
50	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.13	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
51	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.14	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
52	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.15	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
53	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.16	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
54	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.17	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
55	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.18	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
56	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.19	18.000 BTU/h	2003	ITALIA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
57	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.20	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
58	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.21	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
59	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.22	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
60	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.23	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
61	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.24	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
62	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.25	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
63	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.26	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
64	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.26	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
65	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.27	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
66	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.28	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
67	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.06.29	18.000 BTU/h	2003	ITALIA
	G) Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 12,000 BTU/h						
68	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 060	03.01.07.01	12.000 BTU/h.	2003	ITALIA
69	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.07.02	12.000 BTU/h.	2003	ITALIA
70	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.07.03	12.000 BTU/h.	2003	ITALIA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
71	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.07.04	12.000 BTU/h.	2003	ITALIA
72	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.07.05	12.000 BTU/h.	2003	ITALIA
73	UNIDAD DE FAN COIL	RHOSS	BRIO 080	03.01.07.06	12.000 BTU/h.	2003	ITALIA
	H) Bomba de agua para 2700 l/min, 27.5 mca						
74	Bomba de agua para 2700 l/min, 27.5 mca	ARMSTRONG	6x4x13-4030	03.01.08.01	2700 litros/min.	2003	CANADA
75	Bomba de agua para 2700 l/min, 27.5 mca	ARMSTRONG	6x4x13 4030	03.01.08.02	2700litros/min.	2003	CANADA
	I) Bomba de agua para 1000 l/min, 15 mca						
76	Bomba de agua para 1000 l/min, 15 mca	ARMSTRONG	4x3x10-4030	03.01.09.01	1.000 litros/min.	2003	CANADA
77	Bomba de agua para 1000 l/min, 15 mca	ARMSTRONG	4x3x10-4030	03.01.09.02	1.000 litros/min.	2003	CANADA
78	Bomba de agua para 1000 l/min, 15 mca	ARMSTRONG	4x3x10-4030	03.01.09.03	1.000 litros/min.	2003	CANADA
79	Bomba de agua para 1000 l/min, 15 mca	ARMSTRONG	4x3x10 - 4030	03.01.09.04	1.000 litros/min.	2003	CANADA
	J) Variador de velocidad para bombas						
80	Variador de velocidad para bombas	ABB		03.01.10.01		2003	FINLANDIA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
	K) Válvulas motorizadas de tres vías						
81	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVB 46	03.01.11.01		2003	USA
82	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVB 46	03.01.11.02		2003	USA
83	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVB 46	03.01.11.03		2003	USA
84	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVB 46	03.01.11.04		2003	USA
85	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVB 46	03.01.11.05		2003	USA
86	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.06		2003	USA
87	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.07		2003	USA
88	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.08		2003	USA
89	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.09		2003	USA
90	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.10		2003	USA
91	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.11		2003	USA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
92	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.12		2003	USA
93	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.13		2003	USA
94	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.14		2003	USA
95	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.15		2003	USA
96	Válvulas motorizadas de tres vías	ERICONTROLS	MVT 41	03.01.11.16		2003	USA
	L) Válvulas motorizadas de dos vías						
97	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23-PS2	03.01.12.01		2003	USA
98	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23	03.01.12.02		2003	USA
99	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23	03.01.12.03		2003	USA
100	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23- PS2	03.01.12.04		2003	USA
101	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.05		2003	USA
102	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 PS2	03.01.12.06		2003	USA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
103	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.07		2003	USA
104	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.08		2003	USA
105	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.09		2003	USA
106	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.10		2003	USA
107	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.11		2003	USA
108	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.12		2003	USA
109	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.13		2003	USA
110	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.14		2003	USA
111	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.15		2003	USA
112	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.16		2003	USA
113	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.17		2003	USA
114	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.18		2003	USA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
115	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.19		2003	USA
116	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.20		2003	USA
117	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.21		2003	USA
118	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.22		2003	USA
119	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.23		2003	USA
120	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.24		2003	USA
121	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23-PS2	03.01.12.25		2003	USA
122	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.27		2003	USA
123	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23-PS2	03.01.12.28		2003	USA
124	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.29		2003	USA
125	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.30		2003	USA
126	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.31		2003	USA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
127	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.32		2003	USA
128	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.33		2003	USA
129	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.34		2003	USA
130	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.35		2003	USA
131	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.36		2003	USA
132	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.37		2003	USA
133	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.38		2003	USA
134	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.39		2003	USA
135	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.40		2003	USA
136	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.41		2003	USA
137	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.42		2003	USA
138	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.43		2003	USA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
139	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.44		2003	USA
140	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.45		2003	USA
141	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.46		2003	USA
142	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.47		2003	USA
143	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.48		2003	USA
144	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.49		2003	USA
145	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.50		2003	USA
148	Válvulas motorizadas de dos vías	ERICONTROLS	MVA 23 -PS2	03.01.12.51		2003	USA
	M) Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro						
149	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD65	03.01.13.01		2003	SUIZA
150	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD65	03.01.13.02		2003	SUIZA
151	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD65	03.01.13.03		2003	SUIZA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
152	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD65	03.01.13.04		2003	SUIZA
153	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD65	03.01.13.05		2003	SUIZA
154	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD65	03.01.13.06		2003	SUIZA
	N) Válvulas de equilibrio de 2" de diámetro						
155	Válvulas de equilibrio de 2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD50	03.01.14.01		2003	SUIZA
156	Válvulas de equilibrio de 2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD50	03.01.14.02		2003	SUIZA
157	Válvulas de equilibrio de 2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD50	03.01.14.03		2003	SUIZA
	Ñ) Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro						
158	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD40	03.01.15.01		2003	SUIZA
159	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD40	03.01.15.02		2003	SUIZA
160	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD40	03.01.15.03		2003	SUIZA
161	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD40	03.01.15.04		2003	SUIZA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
	O) Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro						
163	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.01		2003	SUIZA
164	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.02		2003	SUIZA
165	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.03		2003	SUIZA
166	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.04		2003	SUIZA
167	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.05		2003	SUIZA
168	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.06		2003	SUIZA
169	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.07		2003	SUIZA
170	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.08		2003	SUIZA
171	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.09		2003	SUIZA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
172	Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.10		2003	SUIZA
173	Válvulas de equilibrio de 11/4" de diámetro	TOURANDERSSON	STAD32	03.01.16.11		2003	SUIZA
	P) Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro						
174	Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	OURANDERSSON	STAD25	03.01.17.01		2003	SUIZA
175	Válvulas de equilibrio de 1" de diámetro	OURANDERSSON	STAD25	03.01.17.02		2003	SUIZA
	Q) Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 36,000 BTU/h						
176	Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 36,000 BTU/h			03.01.18.01			
	Evaporador Goodman ducto de 36000 btu/h	GOODMAN	A36-002		36.000 BTU/h.	2002	EE.UU.
	Condensador goodman ducto de 36000 btu/h	GOODMAN	CF36-5D		36.000 BTU/h.	2002	EE.UU.
	R) Equipo tipo split para ductos, vertical, de 90000 BTU/h						
177	Equipo tipo split para ductos, vertical, de 90000 BTU/h			03.01.19.01			

Nº de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
	EVAPORADOR GOODMAN PARA DUCTO DE 120.000 BTU/H	GOODMAN	A120-00-2		120.000	2002	EE.UU.
	CONDENSADOR GOODMAN PARA DUCTO DE 48.000 BTU/H	GOODMAN	CKF-48-5		48.000	2002	EE.UU.
	CONDENSADOR GOODMAN PARA DUCTO DE 48.000 BTU/H	GOODMAN	CKF-48-5		48.000	2002	EE.UU.
	S) Termostatos de ambiente con selector de 3 velocidades						
178	Termostatos de ambiente 67 unidades	CAREL		03..01..20..01		2003	ITALIA
	02 VENTILACIÓN FORZADA						
	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 2100M3/H						
179	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 2100M3/H	SOLER & PALAU	CBM-180/180	03.02.01.01	2100M3/H	2003	ESPAÑA
	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 1800M3/H						

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
180	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 1800M3/H	SOLER & PALAU	CBM-180/180	03.02.02.01	1.800 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 1100M3/H						
181	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 1100M3/H	SOLER & PALAU	TD-800/200	03.02.03.01	1.100 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
182	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 1100M3/H	SOLER & PALAU	TD-800/200	03.02.03.02	1.100 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
183	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 1100M3/H	SOLER & PALAU	CBM-180/180	03.02.03.03	1.100 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H						
184	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	TD-800/200	03.02.04.01	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
185	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	TD-800/200	03.02.04.02	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
186	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	TD-800/200	03.02.04.03	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
187	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	TD-800/200	03.02.04.04	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
188	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.04.05	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
189	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	TD800/200	03.02.04.06	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
190	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.04.07	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
191	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	TD800/200	03.02.04.08	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
192	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 850M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.04.09	850 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H						

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
193	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.01	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
194	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.02	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
195	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.03	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
196	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.04	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
197	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.05	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
198	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.06	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
199	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.07	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
200	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.08	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
201	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.09	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
202	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.10	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
203	EXTRACTOR TIPO HELICOIDAL TUBULAR PARA DUCTOS 500M3/H	SOLER & PALAU	CBM180/180	03.02.05.11	500 m ³ / h.	2003	ESPAÑA
	EXTRACTOR CENTRIFUGO CON COLECTOR DE GRASA DE 600 M3/H						
204	EXTRACTOR CENTRIFUGO CON COLECTOR DE GRASA DE 600 M3/H	SOLER & PALAU	TD 800/200	03.02.06.01		2003	ESPAÑA
	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED						
205	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007567	12.000 BTU	2009	China
206	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007568	12.000 BTU	2009	China
207	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007569	12.000 BTU	2009	China
208	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007570	12.000 BTU	2009	China
209	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007571	12.000 BTU	2009	China

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
210	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007572	12.000 BTU	2009	China
211	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007573	12.000 BTU	2009	China
212	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007574	12.000 BTU	2009	China
213	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007575	12.000 BTU	2009	China
214	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007576	12.000 BTU	2009	China
215	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007577	12.000 BTU	2009	China
216	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007578	12.000 BTU	2009	China
217	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007579	12.000 BTU	2009	China
218	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	Midea		0007580	12.000 BTU	2009	China
219	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009679		2014	
220	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009680		2014	
221	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009681		2014	
222	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009682		2014	
223	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009683		2014	
224	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009684		2014	

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
225	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009685		2014	
226	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009686		2014	
227	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009687		2014	
228	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009688		2014	
229	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009689		2014	
230	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009690		2014	
231	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009691		2014	
232	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009692		2014	
233	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009693		2014	
234	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009694		2014	
235	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009695		2014	
236	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009696		2014	
237	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009697		2014	
238	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009698		2014	
239	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009699		2014	

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
240	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009700		2014	
241	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009701		2014	
242	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009702		2014	
243	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RBD		0009703		2014	
244	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009798	12.000 BTU	2014	NACIONAL
245	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009800	12.000 BTU	2014	NACIONAL
246	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009801	12.000 BTU	2014	NACIONAL
247	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009802	12.000 BTU	2014	NACIONAL
248	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009803	12.000 BTU	2014	NACIONAL
249	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009804	12.000 BTU	2014	NACIONAL
250	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009805	12.000 BTU	2014	NACIONAL
251	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009806	12.000 BTU	2014	NACIONAL
252	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009807	12.000 BTU	2014	NACIONAL
253	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009808	12.000 BTU	2014	NACIONAL
254	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009809	12.000 BTU	2014	NACIONAL

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Nro. De Inventario	Capacidad BTU	Año	Procedencia
255	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED	RDC		0009810	12.000 BTU	2014	NACIONAL
256	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED		GAC-12CHS/F	0010249	12.000 BTU	2016	NACIONAL
257	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED		GAC-12CHS/F	0010250	12.000 BTU	2016	NACIONAL
258	EQUIPO TIPO SPLIT DE PARED		GAC-12CHS/F	0010251	12.000 BTU	2016	NACIONAL
	03 VARIOS						
259	Campana de Ac. Inox.	NACIONAL		03.03.01.01		2003	PARAGUAY
260	UPS para protección de dispositivos electrónicos	NACIONAL		03.03.01.02		2003	Paraguay
261	Batería sellada para conservación de datos	NACIONAL		03.03.01.03		2003	Paraguay
262	Tablero Gral. de Mando	NACIONAL		03.03.01.04		2003	PARAGUAY

JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE CAAGUAZU

I INVENTARIO DE MAQUINAS Y EQUIPOS - CLIMATIZACION

N° de inventario	Descripción	Modelo	Capacidad (KW)	Marca	Serie N°	Año	Procedencia
RUBRO: 03 CLIMATIZACION							
	01 AIRE ACONDICIONADO						
	01 Unidad Enfriadora de Agua de 110 TR						

03.01.01.01	Unidad Enfriadora de Agua de 110 TR	MCENERGY 125 ST SE	119,6 TR	MacQuay	OV12 -10088/10/1	2013	ITALIA
03.01.01.02	Unidad Enfriadora de Agua de 110 TR	MCENERGY 125 ST SE	119,6 TR	MacQuay	OV12 -10088/20/1	2013	ITALIA
	02 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Vertical de 52,75 KW						
03.01.02.01	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 52,75 KW	MDW100VR	63,1 KW	MacQuay	113CNWYT000001	2013	China
03.01.02.02	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 52,75 KW	MDW100VR	63,1 KW	MacQuay	113CNWYT000004	2013	China
03.01.02.03	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 52,75 KW	MDW100VR	63,1 KW	MacQuay	113CNWYT000002	2013	China
03.01.02.04	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 52,75 KW	MDW100VR	63,1 KW	MacQuay	113CNWYT000003	2013	China
	03 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Vertical de 35,10 KW						
03.01.03.01	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 35,10 KW	MDW080VR	37	MacQuay	113CNWYV000004	2013	China
03.01.03.02	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 35,10 KW	MDW080VR	37	MacQuay	113CNWYV000003	2013	China
03.01.03.03	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 35,10 KW	MDW080VR	37	MacQuay	113CNWYV000001	2013	China

03.01.03.04	Unidad Manejadora Aire con Gab.Vert. de 35,10 KW	MDW080VR	37	MacQuay	113CNWYV000002	2013	China
	04 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Horizontal de 35,10 KW						
03.01.04.01	Unidad Manejadora Aire con Gab.Horiz. de 35,10 KW	MDW080HR	37	MacQuay	113CNWYU000004	2013	China
	05 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Horizontal de 26,35 KW						
03.01.05.01	Unidad Manejadora de Aire con Gab. Horiz. de 26,35 kW	MDW050HR	27,2 KW	MacQuay	113CNWYW000003	2013	China
03.01.05.02	Unidad Manejadora de Aire con Gab. Horiz. de 26,35 kW	MDW050HR	27,2 KW	MacQuay	113CNWYW000004	2013	China
03.01.05.03	Unidad Manejadora de Aire con Gab. Horiz. de 26,35 kW	MDW050HR	27,2 KW	MacQuay	113CNWYW000001	2013	China
03.01.05.04	Unidad Manejadora de Aire con Gab. Horiz. de 26,35 kW	MDW050HR	27,2 KW	MacQuay	113CNWYW000002	2013	China
	06 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Horizontal de 22,00 KW						

03.01.06.01	Unidad Manejadora de Aire con Gab. Horiz. de 22,00 kW	MDW040HR	22,7 KW	MacQuay	113CNWYX000001	2013	China
03.01.06.02	Unidad Manejadora de Aire con Gab. Horiz. de 22,00 kW	MDW040HR	22,7 KW	MacQuay	113CNWYX000002	2013	China
	07 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Horizontal de 17,50 KW						
03.01.07.01	Unidad Manejadora Aire con Gab. Horiz., de 17,50 kW	MDW040HR	17,23 KW	MacQuay	113CNWYY000002	2013	China
03.01.07.02	Unidad Manejadora Aire con Gab. Horiz., de 17,50 kW	MDW040HR	17,23 KW	MacQuay	113CNWYY000004	2013	China
03.01.07.03	Unidad Manejadora Aire con Gab. Horiz., de 17,50 kW	MDW040HR	17,23 KW	MacQuay	113CNWYY000003	2013	China
03.01.07.04	Unidad Manejadora Aire con Gab. Horiz., de 17,50 kW	MDW040HR	17,23 KW	MacQuay	113CNWYY000006	2013	China
03.01.07.05	Unidad Manejadora Aire con Gab. Horiz., de 17,50 kW	MDW040HR	17,23 KW	MacQuay	113CNWYY000001	2013	China
03.01.07.06	Unidad Manejadora Aire con Gab. Horiz., de 17,50 kW	MDW040HR	17,23 KW	MacQuay	113CNWYY000005	2013	China
	08 Unidad Manejadora de Aire con Gabinete Horizontal de 13,50 KW						

03.01.08.01	Unidad Manejadora Aire con gab. Horiz. de 13,5 KW	MDW030HR	14,9 KW	MacQuay	113CNWYZ000002	2013	China
03.01.08.02	Unidad Manejadora Aire con gab. Horiz. de 13,5 KW	MDW030HR	14,9 KW	MacQuay	113CNWYZ000003	2013	China
03.01.08.03	Unidad Manejadora Aire con gab. Horiz. de 13,5 KW	MDW030HR	14,9 KW	MacQuay	113CNWYZ000004	2013	China
03.01.08.04	Unidad Manejadora Aire con gab. Horiz. de 13,5 KW	MDW030HR	14,9 KW	MacQuay	113CNWYZ000001	2013	China
03.01.08.05	Unidad Manejadora Aire con gab. Horiz. de 13,5 KW	MDW030HR	14,9 KW	MacQuay	113CNWYZ000005	2013	China
	09 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 Kw						
03.01.09.01	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000001	2013	China
03.01.09.02	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000004	2013	China
03.01.09.03	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000014	2013	China
03.01.09.04	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000002	2013	China
03.01.09.05	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000003	2013	China

03.01.09.06	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000005	2013	China
03.01.09.07	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000015	2013	China
03.01.09.08	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000007	2013	China
03.01.09.09	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000021	2013	China
03.01.09.10	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000019	2013	China
03.01.09.11	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000012	2013	China
03.01.09.12	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000006	2013	China
03.01.09.13	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000010	2013	China
03.01.09.14	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000018	2013	China
03.01.09.15	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000008	2013	China
03.01.09.16	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000011	2013	China

03.01.09.17	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000016	2013	China
03.01.09.18	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000020	2013	China
03.01.09.19	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000013	2013	China
03.01.09.20	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000009	2013	China
03.01.09.21	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 400 m3/h	MCW400CD	4,39 KW	MacQuay	113CNWZG000006	2013	China
	10 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 Kw						
03.01.10.01	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000003	2013	China
03.01.10.02	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000029	2013	China
03.01.10.03	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000004	2013	China
03.01.10.04	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000025	2013	China
03.01.10.05	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000030	2013	China

03.01.10.06	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000020	2013	China
03.01.10.07	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000015	2013	China
03.01.10.08	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000031	2013	China
03.01.10.09	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000008	2013	China
03.01.10.10	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000033	2013	China
03.01.10.11	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000023	2013	China
03.01.10.12	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000028	2013	China
03.01.10.13	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000012	2013	China
03.01.10.14	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000022	2013	China
03.01.10.15	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000021	2013	China
03.01.10.16	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000002	2013	China

03.01.10.17	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000011	2013	China
03.01.10.18	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000001	2013	China
03.01.10.19	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000016	2013	China
03.01.10.20	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000018	2013	China
03.01.10.21	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000005	2013	China
03.01.10.22	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000024	2013	China
03.01.10.23	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000027	2013	China
03.01.10.24	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000007	2013	China
03.01.10.25	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000019	2013	China
03.01.10.26	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000013	2013	China
03.01.10.27	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000032	2013	China

03.01.10.28	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000009	2013	China
03.01.10.29	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000010	2013	China
03.01.10.30	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000014	2013	China
03.01.10.31	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000026	2013	China
03.01.10.32	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000006	2013	China
03.01.10.33	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (600 m3/h)	MCW600CD	6,16 KW	MacQuay	113CNWZH000006	2013	China
	11 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 Kw						
03.01.11.01	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000019	2013	China
03.01.11.02	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000011	2013	China
03.01.11.03	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000021	2013	China
03.01.11.04	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000004	2013	China

03.01.11.05	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000016	2013	China
03.01.11.06	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000025	2013	China
03.01.11.07	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000001	2013	China
03.01.11.08	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000009	2013	China
03.01.11.09	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000006	2013	China
03.01.11.10	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000010	2013	China
03.01.11.11	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000012	2013	China
03.01.11.12	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000008	2013	China
03.01.11.13	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000024	2013	China
03.01.11.14	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000023	2013	China
03.01.11.15	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000013	2013	China

03.01.11.16	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000230	2013	China
03.01.11.17	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000202	2013	China
03.01.11.18	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000215	2013	China
03.01.11.19	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000203	2013	China
03.01.11.20	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000020	2013	China
03.01.11.21	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000012	2013	China
03.01.11.22	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000022	2013	China
03.01.11.23	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000017	2013	China
03.01.11.24	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000007	2013	China
03.01.11.25	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (800 m3/h.)	MCW800CD	7,81 W	MacQuay	113CNWZJ000014	2013	China
	12 Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 10,50 Kw						

03.01.12.01	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (1200 m3/h.)	MCW1200CD	11	MacQuay	113CNWZK000003	2013	China
03.01.12.02	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (1200 m3/h.)	MCW1200CD	11	MacQuay	113CNWZK000002	2013	China
03.01.12.03	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (1200 m3/h.)	MCW1200CD	11	MacQuay	113CNWZK000005	2013	China
03.01.12.04	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (1200 m3/h.)	MCW1200CD	11	MacQuay	113CNWZK000004	2013	China
03.01.12.05	Fan Coil tipo horizontal para conductos, (1200 m3/h.)	MCW1200CD	11	MacQuay	113CNWZK000001	2013	China
	13 Bomba de agua para 180 m3/h, 25 mca						
03.01.13.01	Bomba de agua para 180 m3/h, 25 mca. Secundaria	V6B13A-RC CW Rotation	180m3/h	Patterson	####	2014	USA
03.01.13.02	Bomba de agua para 180 m3/h, 25 mca. Secundaria de Reserva	V6B13A-RC CW Rotation	180m3/h	Patterson	####	2014	USA
	14 Bomba de agua para 60 m3/h, 10 mca.						
03.01.14.01	Bomba de agua para 60 m3/h, 10 mca. Primaria Chiller 01	V4D7A-CC CW Rotation	60m3/h	Patterson	X1407M82066	2014	USA
03.01.14.02	Bomba de agua para 60 m3/h, 10 mca. Primaria Chiller 02	V4D7A-CC CW Rotation	60m3/h	Patterson	X1407M82068	2014	USA

03.01.14.03	Bomba de agua para 60 m3/h, 10 mca. Primaria de Reserva	V4D7A-CC CW Rotation	60m3/h	Patterson	X1407M82067	2014	USA
	15 Variador de velocidad para bombas						
03.01.15.01	Variador de velocidad para bombas secundaria 01	ALTIVAR 212	34,8A	Schneider	8B1401564133	2014	USA
03.01.15.02	Variador de velocidad para bombas secundaria 02	ALTIVAR 212	34,8A	Schneider	8B1404282033	2014	USA
	16 Válvulas motorizadas de tres vías						
03.01.16.01	Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	WVA4-106+WCBS350	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.02	Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	WVA4-106+WCBS350	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.03	Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	WVA4-106+WCBS350	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.04	Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	WVA4-106+WCBS350	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.05	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.06	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.07	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.08	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China

03.01.16.09	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.10	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.11	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.12	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.13	Válvulas motorizadas de tres vías 1 1/2"	WVA4-106+WCBS340	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.14	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.15	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.16	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.17	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.18	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.19	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.20	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.21	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China

03.01.16.22	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.23	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.24	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.25	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
03.01.16.26	Válvulas motorizadas de tres vías 1"	WVA4-106+WCBS332	-	Winner	S/N	2014	China
	17 Válvulas motorizadas de dos vías						
03.01.17.01	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.02	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.03	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.04	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.05	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.06	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.07	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China

03.01.17.08	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.09	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.10	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.11	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.12	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.13	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.14	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.15	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.16	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.17	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.18	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.19	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.20	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China

03.01.17.21	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.22	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.23	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.24	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.25	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.26	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.27	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.28	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.29	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.30	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.31	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.32	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.33	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China

03.01.17.34	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.35	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.36	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.37	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.38	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.39	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.40	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.41	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.42	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.43	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.44	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.45	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.46	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China

03.01.17.47	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.48	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.49	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.50	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.51	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.52	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.53	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.54	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.55	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.56	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.57	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.58	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.59	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China

03.01.17.60	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.61	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.62	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.63	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.64	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.65	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.66	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.67	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.68	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.69	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.70	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.71	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.72	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China

03.01.17.73	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.74	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.75	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.76	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.77	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.78	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.79	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.80	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.81	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.82	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.83	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
03.01.17.84	Válvulas motorizadas de dos vías 1"	FCV2334G	-	McQuay	S/N	2013	China
	18 Válvulas de balanceo, con regulacion numerada						

03.01.18.01	Válvulas de balanceo de 4" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.02	Válvulas de balanceo de 4" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.03	Válvulas de balanceo de 4" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.04	Válvulas de balanceo de 4" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.05	Válvulas de balanceo de 2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.06	Válvulas de balanceo de 2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.07	Válvulas de balanceo de 2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.08	Válvulas de balanceo de 2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.09	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.10	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.11	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.12	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.13	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá

03.01.18.14	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.15	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.16	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.17	Válvulas de balanceo de 1 1/2" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.18	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.19	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.20	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.21	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.22	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.23	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.24	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.25	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.26	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá

03.01.18.27	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.28	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.29	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
03.01.18.30	Válvulas de balanceo de 1" de diametro	CBV	-	Armstrong	S/N	2013	Canadá
	19 Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 36,000 BTU/h						
03.01.19.01	Evaporador de 36.000 BTU/h	MHF36HRR	-	MIDEA	D212138190413B14160002	2013	China
03.01.19.02	Condensador de 36.000 BTU/h	MOU36HR	10,5kw	MIDEA	D212138191113B14160006	2013	China
	20 Equipo tipo split para ductos, vertical, de 60,000 BTU/h						
03.01.20.01	Evaporador de 60.000 BTU/h	MHF60HRR	-	MIDEA	D212102740113724160003	2013	China
03.01.20.02	Condensador de 60.000 BTU/h	MOU60HR	17,5kw	MIDEA	D212097980913709160005	2013	China
	21 Equipo tipo split de pared, de 9,000 BTU/h						
03.01.21.01	Evaporador de 9.000 BTU/h	MSD09	-	MIDEA	D212068150213418100333	2013	China
03.01.21.02	Condensador de 9.000 BTU/h	MSD09	2,63kw	MIDEA	D212112840913824120017	2013	China

	22 Termostatos de ambiente de una etapa (Frío/Calor) y selector de encendido y velocidad						
03.01.22.01	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030110	2013	SUECIA
03.01.22.02	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030051	2013	SUECIA
03.01.22.03	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030139	2013	SUECIA
03.01.22.04	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030084	2013	SUECIA
03.01.22.05	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030019	2013	SUECIA
03.01.22.06	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030068	2013	SUECIA
03.01.22.07	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030103	2013	SUECIA
03.01.22.08	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030007	2013	SUECIA
03.01.22.09	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030057	2013	SUECIA

03.01.22.10	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030130	2013	SUECIA
03.01.22.11	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030031	2013	SUECIA
03.01.22.12	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030061	2013	SUECIA
03.01.22.13	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030080	2013	SUECIA
03.01.22.14	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030136	2013	SUECIA
03.01.22.15	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030035	2013	SUECIA
03.01.22.16	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030028	2013	SUECIA
03.01.22.17	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030029	2013	SUECIA
03.01.22.18	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030142	2013	SUECIA
03.01.22.19	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030143	2013	SUECIA
03.01.22.20	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030144	2013	SUECIA

03.01.22.21	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030127	2013	SUECIA
03.01.22.22	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030006	2013	SUECIA
03.01.22.23	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030117	2013	SUECIA
03.01.22.24	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030094	2013	SUECIA
03.01.22.25	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030029	2013	SUECIA
03.01.22.26	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030060	2013	SUECIA
03.01.22.27	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030012	2013	SUECIA
03.01.22.28	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030015	2013	SUECIA
03.01.22.29	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030095	2013	SUECIA
03.01.22.30	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030036	2013	SUECIA
03.01.22.31	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030049	2013	SUECIA

03.01.22.32	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030054	2013	SUECIA
03.01.22.33	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030025	2013	SUECIA
03.01.22.34	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030045	2013	SUECIA
03.01.22.35	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030069	2013	SUECIA
03.01.22.36	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030042	2013	SUECIA
03.01.22.37	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030125	2013	SUECIA
03.01.22.38	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030005	2013	SUECIA
03.01.22.39	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030107	2013	SUECIA
03.01.22.40	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030082	2013	SUECIA
03.01.22.41	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030098	2013	SUECIA
03.01.22.42	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030065	2013	SUECIA

03.01.22.43	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030017	2013	SUECIA
03.01.22.44	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030013	2013	SUECIA
03.01.22.45	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030033	2013	SUECIA
03.01.22.46	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030147	2013	SUECIA
03.01.22.47	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030141	2013	SUECIA
03.01.22.48	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030112	2013	SUECIA
03.01.22.49	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030027	2013	SUECIA
03.01.22.50	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030148	2013	SUECIA
03.01.22.51	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030053	2013	SUECIA
03.01.22.52	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030086	2013	SUECIA
03.01.22.53	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030034	2013	SUECIA

03.01.22.54	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030071	2013	SUECIA
03.01.22.55	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030048	2013	SUECIA
03.01.22.56	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030113	2013	SUECIA
03.01.22.57	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030022	2013	SUECIA
03.01.22.58	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030043	2013	SUECIA
03.01.22.59	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030046	2013	SUECIA
03.01.22.60	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030020	2013	SUECIA
03.01.22.61	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030024	2013	SUECIA
03.01.22.62	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030044	2013	SUECIA
03.01.22.63	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030097	2013	SUECIA
03.01.22.64	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030010	2013	SUECIA

03.01.22.65	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030047	2013	SUECIA
03.01.22.66	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030137	2013	SUECIA
03.01.22.67	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030096	2013	SUECIA
03.01.22.68	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030003	2013	SUECIA
03.01.22.69	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030002	2013	SUECIA
03.01.22.70	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030055	2013	SUECIA
03.01.22.71	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030093	2013	SUECIA
03.01.22.72	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030079	2013	SUECIA
03.01.22.73	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030129	2013	SUECIA
03.01.22.74	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030100	2013	SUECIA
03.01.22.75	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030101	2013	SUECIA

03.01.22.76	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030058	2013	SUECIA
03.01.22.77	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030111	2013	SUECIA
03.01.22.78	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030092	2013	SUECIA
03.01.22.79	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030081	2013	SUECIA
03.01.22.80	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030085	2013	SUECIA
03.01.22.81	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030102	2013	SUECIA
03.01.22.82	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030032	2013	SUECIA
03.01.22.83	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030128	2013	SUECIA
03.01.22.84	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030140	2013	SUECIA
03.01.22.85	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030106	2013	SUECIA
03.01.22.86	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030050	2013	SUECIA

03.01.22.87	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030138	2013	SUECIA
03.01.22.88	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030021	2013	SUECIA
03.01.22.89	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030091	2013	SUECIA
03.01.22.90	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030070	2013	SUECIA
03.01.22.91	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030023	2013	SUECIA
03.01.22.92	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030014	2013	SUECIA
03.01.22.93	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030115	2013	SUECIA
03.01.22.94	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030009	2013	SUECIA
03.01.22.95	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030131	2013	SUECIA
03.01.22.96	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030016	2013	SUECIA
03.01.22.97	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030018	2013	SUECIA

03.01.22.98	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030150	2013	SUECIA
03.01.22.99	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030059	2013	SUECIA
03.01.22.100	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030001	2013	SUECIA
03.01.22.101	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030083	2013	SUECIA
03.01.22.102	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030108	2013	SUECIA
03.01.22.103	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030126	2013	SUECIA
03.01.22.104	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030099	2013	SUECIA
03.01.22.105	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030052	2013	SUECIA
03.01.22.106	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030030	2013	SUECIA
03.01.22.107	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030066	2013	SUECIA
03.01.22.108	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030056	2013	SUECIA

03.01.22.109	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	011409030087	2013	SUECIA
03.01.22.110	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	-	2013	SUECIA
03.01.22.111	Termostatos de ambiente con selector de encendido	RCF-230CD	-	REGIN	-	2013	SUECIA
	02 VENTILACIÓN FORZADA						
	01 Extractor para ductos						
03.02.01.01	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.02	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.03	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	200 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.04	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.05	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.06	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.07	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	350 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.08	Extractor tipo tubular p/ductos	TD 1000/250	1000 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.09	Extractor tipo tubular p/ductos	TD 1000/250	1000 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España

03.02.01.10	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-150N	120 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.11	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-150N	120 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.12	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-150N	120 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.13	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-150N	120 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.14	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.15	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.16	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	200 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.17	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.18	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.19	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.20	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	350 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.21	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.22	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.23	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España

03.02.01.24	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	200 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.25	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.26	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.27	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.28	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	350 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.29	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.30	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.31	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	200 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.32	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.33	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.34	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-250/100	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.35	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	350 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.36	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	350 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.37	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	200 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.38	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	200 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.39	Extractor tipo Axial de pared	HXM-300	1100 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España

03.02.01.40	Extractor tipo Axial de pared	HXM-350	1700 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.41	Extractor tipo Axial de pared	HXM-350	1700 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.42	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	120 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.43	Extractor tipo tubular p/ductos	TD-160/100 N	120 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.44	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-180N	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.45	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-225N	850 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.46	Extractor tipo Axial con persiana de sobre presion	HCM-180N	500 (m3/h)	S&P	S/N	2013	España
03.02.01.47	Ventilador Centrifugo	RS H560	13600 (m3/h)	Arcondo	S/N	2014	Paraguay
03.02.01.48	Extractor tipo Campana para Cafeteria	Campanita	1000 m3/h	GATTI	S/N	2013	Argentina
	03 VARIOS						
	01 Computadora Personal						
03.03.01.01	Computadora (con teclado y mouse)	VOSTRO 270S	-	DELL	No se observa el numero de serie	2013	USA
03.03.01.02	Teclado			DELL	CN-OC63N-71616-38C-0L7O-A00	2013	USA
03.03.01.03	Mouse			DELL	DPPD-CN-011D3V-71581-35R-06UL	2013	USA
03.03.01.04	Monitor LED	42" LED LG	-	LG	406RMYA8B682	2013	MEXICO

03.03.01.05	UPS	UPSAPS	-	APS	####	2013	CHINA
03.03.01.06	Switch industrial PoE	NS-205PSE	-	ICP DAS	P2205P3CROTKBCW00136	2013	CHINA
03.03.01.07	Gateway	TDS-735	-	ICP DAS	TD735CR000IGHDQR0013	2013	CHINA
03.03.01.08	Gateway	TGW-735	-	ICP DAS	TG735CR00VTIBA00134	2013	CHINA
03.03.01.09	Software de Control	-	-	-	-	2014	USA
	02 Tableros						
03.03.02.01	Tablero de Bombas primarias y secundarias.	-	-	-	S/N	2014	Paraguay
03.03.02.02	Tablero de fuerza para Chillers con accesorios.	-	-	-	S/N	2014	Paraguay
03.03.02.03	Tablero de banco de capacitores Chiller 01	-	-	-	S/N	2014	Paraguay
03.03.02.04	Tablero de banco de capacitores Chiller 02	-	-	-	S/N	2014	Paraguay
	03 Otros						
03.03.03.01	Tanque de expansion cerrado	Zilmet ultra pro / 100 lts / 10 bar	-	zilmet	9998	2014	Italia

De las MIPYMES

En procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. 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 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA 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 entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada entrega. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	Mantenimiento y reparación del sistema de climatización de la Circunscripción Judicial Caaguazú	1	UNIDAD	Palacio de Justicia de Coronel Oviedo, Juzgado de 1era. Instancia de Caaguazú, Juzgado de Paz de Cnel. Oviedo, Juzgado de Paz de Sta. Rosa del Mbutuy, Juzgado de Paz de R.I. 3 Corrales y Juzgado de Paz de Vaquería	24 (Veinticuatro) meses a partir de la firma del Contrato.

- Los trabajos de Mantenimiento Preventivo deberán realizarse según la frecuencia de trabajos indicada en las Especificaciones Técnicas (en forma Semestral), y serán abonados por la realización efectiva de dichos trabajos.
- Los Mantenimientos Correctivos deberán realizarse de acuerdo al requerimiento realizado por la Convocante o a sugerencia del Contratista.

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

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 corrido, 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.

Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 "DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS" y la Ley N° 6822 "DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

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, el cual deberá estar inscripto en el registro de poderes.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia de la Escritura Pública de constitución 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 recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente 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.

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA <i>(Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)</i>
Nota de Conformidad	Nota de Conformidad	Mantenimiento Preventivo: 30 días corridos a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de Servicio.
Nota de Conformidad	Nota de Conformidad	Mantenimiento Correctivo: 20 días corridos a partir del día siguiente de la comunicación de la orden de Servicio.

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.

Subcontratación

En caso de que aplique, 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.

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria.

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

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

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"

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

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. 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.

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

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.

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.

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

- 1) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- 2) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- 3) 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
- 4) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

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.

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, consultor 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 de fiel cumplimiento de contrato 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 (en días corridos) de:

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se computará desde la firma hasta 30 días calendarios posteriores al plazo de ejecución o vigencia del contrato.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días corridos 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:

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

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

La forma de pago será A PLAZOS. El proveedor deberá presentar una Nota de Solicitud de pago de la factura.

Además, una vez efectuado el pago el proveedor deberá remitir indefectiblemente el recibo de dinero en un plazo no mayor a 8 días calendario en forma física o digital a la Oficina de la Administración de la Circunscripción Judicial Caaguazú.

Se establece el 0,4% de retención en concepto de contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización

del Sistema de información de las Contrataciones públicas (SICP) conforme a la normativa vigente del artículo 63 de la ley 7021.

El presente llamado es plurianual. La validez o continuidad de la contratación quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y asignación del Plan Financiero en los Ejercicios Fiscales siguientes (Artículo 44 de la Ley N° 7021/22).

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. La contratante deberá expedirse respecto a la aceptación o rechazo de la factura, a más tardar en quince (15) días corridos 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).

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

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 corridos, 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 corridos, 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

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:

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

Para el mantenimiento preventivo: Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. Se utilizará la siguiente fórmula:

$$A = P \times I.I.B.C.P.$$

15%

donde

A: Precio ajustado de los servicios facturados.

P: Precio facturado de los servicios ofertados.

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

15%: Mínimo necesario para reajuste del precio.

Para los repuestos: Se reconocerá las variaciones sobre los precios de los repuestos, siempre y cuando se produjeran variaciones en el tipo de cambio igual o mayor al 15% (quince por ciento), entre la fecha de apertura de las ofertas y la fecha de emisión de la factura. Se utilizará la siguiente fórmula:

$$P_2 = P_1 \times C_2$$

C_1

donde

P_2 : Precio reajustado de la oferta / partida / bien afectado.

P_1 : Precio original ofertado.

C_2 : Tipo de Cambio tipo vendedor emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente día anterior del Acto de Apertura.

C_1 : Tipo de Cambio tipo vendedor emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente al día de facturación.

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

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:

0,50 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La 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

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

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, 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:

No Aplica

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 registrarán 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 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.

